



EMMAR  
MARMARA

دليل

الكاميرات الذكية

من إعمار



Room 1501-002, Hongdun Building,  
No.57 Tiyu West Road, Tianhe  
District, Guangzhou City



[bio.link/emmarmarmara](https://bio.link/emmarmarmara)



[www.marmara.com.sa](http://www.marmara.com.sa)



@emmarmarmara

## كاميرات تعمل بالبطارية بنسبة 100% بدون أسلاك

كاميرات ZOSI التي تعمل بالبطارية هي 100% بدون أسلاك! يتم تشغيلها بواسطة بطاريات قابلة لإعادة الشحن تدوم لفترة طويلة وبألواح شمسية خارجية لتوفير طاقة مستمرة على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع. لا حاجة للأسلاك أو التوصيلات، ولا مزيد من قيود التثبيت. بتصميم محمول، بدون أسلاك، خالي من المتاعب، ومقاوم لجميع الأحوال الجوية، مما يجعلها مناسبة للاستخدام في الداخل والخارج.



## C291 واي فاي



التحكم عن بعد



مقاوم للعوامل الجوية



IP66



دقة عالية كاملة



بطاقة Micro SD



التخزين السحابي



الرؤية الليلية



بت الفيديو

نوع المستشعر	مستشعر 2/1 بوصة
بكسل المستشعر	ميغا بكسل 4
واجهة العدسة	M12
العدسة	4.0 مم 1.6F @
زاوية الرؤية	90°
الحرية الأفقية والعمودية	أفقية: 0°-355° عمودية: 0°-90° مع نقطتين مسبقة الإعداد
لوح الإضاءة	2 مصباح LED مزوج (شعاع تحت الحمراء/ضوء أبيض)
وضع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود ورؤية ليلية ملونة
طول موجة الأشعة تحت الحمراء	850 نانومتر
مسافة الرؤية الليلية	15 متراً
عتبة الإضاءة	حساسية الضوء الخفيف: من النهار إلى الليل > 2 لوكس؛ من الليل إلى النهار < 4 لوكس
وضع التحول بين النهار والليل	نوع مرشح RIR للأشعة تحت الحمراء
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	49 ديسيبل
تقليل الضوضاء الرقمية	تقليل ضوضاء ثلاثي الأبعاد (DNR)
تعويض الإضاءة الخلفية	نعم
فقد الومض	نعم
الصوت ثنائي الاتجاه	ي دعم، اتصال كامل
مسافة التقاط الصوت	6 أمتار
كشف الحركة/البشر	نعم
منطق الشبكة السلكي	U
التخزين	ي دعم بطاقة Micro SD (256 جيجابايت) /التخزين السحابي
إدخال الإخراج الصوت	ميكروفون عالي الحساسية مدمج/مكبر صوت مدمج
الزئزر	زر إعادة الضبط و زر التشغيل/الإيقاف
اضرار المؤشر	مؤشر شبكة واحد، مؤشر شحن واحد
مسافة الكشف	8 أمتار
تعديل التروس	من 1 إلى 10
مكافحة الاستيغافنا	1.85 ثانية
كشف الإنذار	كشف الحركة، كشف PIR، كشف البشر
الإذار	شروط التشغيل تسجيل الإنذار زر إنذار لمسة واحدة نعم
معيار الضغط	معيار ضغط الفيديو H.265 معيار ضغط الفيديو 32 كيلوبت/ثانية إلى 2 ميجابت/ثانية معيار ضغط الصوت G.711A أقصى حجم للصورة 2560 × 1440
الصورة	معدل الإطارات/إعدادات الصورة 15 إطارات في الثانية/ي دعم 4HD/ي دعم الانعكاس إتقاء الخصوصية نعم
إعدادات الشبكة	معايير الشبكة/ نطاق التردد 2.4/IEEE 802.11b/g/n/TTX عرض النطاق الترددي 10 ميجاهرتز طريقة توزيع الشبكة واي فاي 2.4 جيجا هرتز فقط/توزيع نقطة اتصال AP/توزيع المسح Alexa لا يدعم/RTSP، DNS، P2P، RTSP، DHCP، MQTT، HTTPS، IPv4،
مصدر الطاقة	سعة البطارية/تيار الاستعداد 8000 مللي أمبير/870 ميكرو أمبير تيار التشغيل/مواصفات الطاقة 3.70 مللي أمبير/تيار مستشعر 5 فولت أقصى استهلاك للطاقة 500 واط
عام	المادة/الإبعاد/الوزن هيكال بالستيك/160×135×160 ملم/0.62 كجم درجة حرارة التشغيل والرطوبة 20-°C إلى 50°C، رطوبة: 90% (بدون تكثف)

### كاميرا واي فاي تعمل بالبطارية مع إمكانية الحركة الأفقية والعمودية C291 واي فاي

استمتع بأمان خالٍ من القلق مع هذه الكاميرا اللاسلكية التي تتمتع ببطارية تدوم لفترة طويلة وتتوافق مع الألواح الشمسية، مع تغطية بانورامية، وتتبع للحركة البشرية، وصوت ثنائي الاتجاه، تم تصميمها لإبقائك متصلاً ومسيطرًا أينما كنت.



عدم الألواح الشمسية لإعادة الشحن الصحيحة للبيئة

بطارية عالية السعة لتوفير طاقة تدوم لفترة طويلة

مراقبة عن بعد وصوت ثنائي الاتجاه

تكتشف وتتبع حركة البشر

تصنيف IP66 مقاوم للماء والغبار لتحمل الظروف القاسية

حركة أفقية وعمودية، بزاوية رؤية أفقية 355° وعمودية 140°

## C291 4G



التحكم عن بعد



مقاوم للعوامل الجوية



IP66



دقة عالية كاملة



بطاقة Micro SD



التخزين السحابي



الرؤية الليلية



بت الفيديو

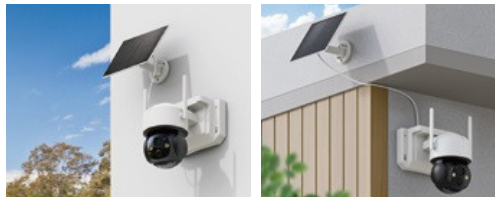
نوع المستشعر	مستشعر 2:1 بوصة
بكسل المستشعر	ميجا بكسل 4
واجهة العدسة	M12
العدسة	4.0 مم 1.6F @
زاوية الرؤية	90°
الحركة الأفقية وعمودية	أفقية: 355°، عمودية: 90°، مع نقطتين مسبقة الإعداد
لوحة الإضاءة	2 مصباح LED مزدوج (اشعة تحت الحمراء/ضوء أبيض)
وضع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود، ورؤية ليلية ملونة
طول موجة الأشعة تحت الحمراء	850 نانومتر
مسافة الرؤية الليلية	مترًا 15
عجلة الإضاءة	حساسية الضوء الخفيف: من النهار إلى الليل < 2 لوكنس؛ من الليل إلى النهار > 4 لوكنس
وضع التحول بين النهار والليل	نوع مرشح ICR للأشعة تحت الحمراء
نسبة الإشارة إلى الضوضاء	49 ديسيبل
تقليل الضوضاء الرقيقة	تقليل ضوضاء ثلاثي الأبعاد (D INNR)
تعويض الإضاءة الخلفية	نعم
قمع الوجه	نعم
الصوت ثنائي الاتجاه	ي دعم، اتصال كامل
مسافة التقاط الصوت	6 أمتار
كشف الحركة/البشر	نعم
منفذ الشبكة السلكي	لا
التخزين	ي دعم بطاقة Micro SD (256 جيجابايت) التخزين السحابي
إدخال/إخراج الصوت	ميكروفون عالي الحساسية مدمج/مكبر صوت مدمج
الأزرار	زر إعادة الضبط وزر التشغيل/الإيقاف
الضمان المؤقت	مؤقت شبكة واحد، مؤقت شحن واحد
مسافة الكشف	8 أمتار
تعديل التروس	من 1 إلى 10
كشف الحركة بالأشعة تحت الحمراء	مكافحة الاستيقاظ
كشف الإنذار	كشف الحركة، كشف PIR، كشف البشر
شروط التشغيل	PIR
تسجيل الإنذار/زر إنذار لمسة واحدة	نعم
معايير ضغط الفيديو	H.265
معدل ضغط الفيديو	32 كيلوبت/ثانية إلى 2 ميجابت/ثانية
معايير ضغط الصوت	G.71A
أقصى حجم للصورة	2560 × 1440
معدل الإقارات/إعدادات الصورة	15 إطارًا في الثانية/ي دعم HD/SD، يدعم الانعكاس
إخفاء الخصوصية	نعم
Wi-Fi	LTE-FDD LTE-TDD/GSM
إعدادات الشبكة	طريقة توزيع الشبكة WAI فاي 2.4 جيجا هرتز فقط/توزيع نقطة اتصال AP/توزيع المسح Alexa لا يدعم/PIR، P2P، RTSP، DNS، DHCP، MQTT، HTTPS، IPv4
مسدود الطاقة	800 مللي أمبير/ساعة 8700 ميكرو أمبير 370 مللي أمبير/ساعة مستشعر 5 فولت 4.82 وات
عام	المادة/الأبعاد/الوزن هيكل بوليسيتيكي 160×135×160 ملم/0.62 كجم °C 20- إلى °C 50 (رطوبة: 90% بدون تكثف)

## كاميرا تعمل بالبطارية مع إمكانية الحركة الأفقية وعمودية

### واتصال 4G LTE

#### C291 4G

توفر هذه الكاميرا المزودة بتقنية 4G LTE مراقبة خارج الشبكة مع خطة اشتراك خلوي لبيانات غير محدودة، مع طاقة تحوم لفترة طويلة، ومراقبة بانورامية، وتتبع ذكي، تم تصميمها لتوفير حماية موثوقة في المواقع النائية.



دركة أفقية وعمودية، بزواوية رؤية أفقية 355° وعمودية 140°

تعمل على شبكة 4G LTE، مثالية للمواقع النائية بدون واي فاي أو كهرباء

دعم الأنواع الشمسية لإعادة الشحن الصديقة للبيئة

بطارية عالية السعة لتوفير طاقة تحوم لفترة طويلة

التحكم عن بعد وصوت ثنائي الاتجاه

تكتشف وتتبع حركة البشر

## C1 Pro

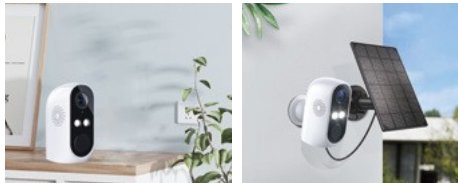


نوع المستشعر	2.9/1 بوصة CMOS
بكسل المستشعر	3 ميجا بكسل
أقل إضاءة	0 لوكنس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)
العدسة	3.6 مم 2.0F، زاوية رؤية 90°
النطاق الديناميكي الواسع	نطاق ديناميكي زمني واسع
وضع التحول بين النهار والليل	نوع مرشح IR للأشعة تحت الحمراء
وضع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود (أقراص)، رؤية ليلية ملونة
الأشعة تحت الحمراء	9 قطع
مسافة الأشعة تحت الحمراء	15 مترا
الضوء الدافئ	2 قطع
إعدادات الصورة	بدعم الدقة العالية/القياسية/بدعم انعكاس الصورة
معايير ضغط الفيديو	265 H.265
معدل ضغط الإخراج	32 كيلوبت/ثانية إلى 4 ميجابت/ثانية
الدقة	3004 × 1996
نوع البث	معدل بت متغير
البيت المزوج	بت عالي الدقة مباشر، تشغيل الفيديو (البيت الرئيسي)، بت قياسي الدقة (البيت الثانوي)
معدل إطارات	20 إطارات في الثانية
الصوت	صوت ثنائي الاتجاه
معايير ضغط الصوت	G.711a
التخزين	بدعم بطاقة SD (حد أقصى 128 جيجابايت)، التخزين السحابي (7 أيام التخزين السحابي مجاني في الصين لمدة 3 أشهر، شهر واحد التخزين السحابي مجاني في الخارج)
شبكة	بروتوكول واجهة الشبكة البروتوكولات المدعومة نطاق التردد المعيار للأسلكي كشف الإنذار الذي حساسية الكشف بدعم الاستيقاظ اليدوي وقت إخراج الصورة فيديو الإنذار دفع المعلومات
إنتاج ذكي	خاص P2P, MQTT, DNS, DHCP, TCP/IP/v4 2.4 جيجا هرتز IEEE802.11b/g/n كشف الحركة وكشف الشكل البشري (PIR) PIR (من 1 إلى 10، أقراص 8)، كشف الحركة (من 1 إلى 10، أقراص 6) نعم خلل ثابتهين يمكن ضبط التسجيل لمدة 10 ثوانٍ، 30 ثانية، أو بشكل مستقل بدعم إرسال الإشارات عبر تطبيق الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي
بطارية	وضع السكون البطارية وقت العمل تيار الاستعداد تيار التشغيل سعة البطارية مصدر الطاقة
عام	بدعم ضبط وقت السكون بشكل مستقل، 10 ثوانٍ (أقراص)، 30 ثانية، أو بدون سكون 6 أشهر (10 استيقاظات في اليوم) 200 ميكرو أمبير 200 مللي أمبير (400 مللي أمبير في وضع الميرور في وضع الرؤية الليلية) 6700 مللي أمبير (قابلية لإعادة الشحن) DC 5V/1A 20- درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية، رطوبة أقل من 90% (بدون تكثف)
	إعادة الضبط ببطء واحدة
	IP66
	102 × 65 × 52 (مم)
	0.2682 كجم (الجهاز فقط)

## كاميرا واي فاي ذكية تعمل بالبطارية

### C1 Pro

ابق مشحوناً ومرتباً بدون قيود. تتميز بحجمها الصغير ومرونتها في التثبيت واستخدام القاعدة المغناطيسية أو البراغي. يمكن أيضاً وضع C1 Pro ببساطة على أي سطح مستو.



إشعار ضوئي وسمعي للدفاع الاستباقي

كشف الحركة بالأشعة تحت الحمراء (PIR) وكشف الأشخاص بدقة

صوت ثنائي الاتجاه، للتواصل السهل في أي وقت ومن أي مكان

دقة 3 ميجا بكسل عالية الوضوح لجودة صور أوضح

بطارية قابلة لإعادة الشحن، مناسبة للاستخدام في الداخل والخارج

تدعم الشحن باستخدام الألواح الشمسية الخارجية المحيطة للبيئة

## C306 Pro



### كاميرا واي فاي ذكية تعمل ببطارية قابلة للإزالة

C306 Pro

تتميز كاميرا Ansjer ذات البطارية عالية السعة بأداء ممتاز في عمر البطارية. بالإضافة إلى ذلك، يمكن إزالة البطارية وشحنها بشكل منفصل. سهلة التثبيت، يمكن استخدام هذه الكاميرا في أي مكان، مما يوفر تسجيل فيديو موثوق به على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع بدقة 2K واضحة.



إذار ضوئي وسمعي، دفاع استباقي



كشف الحركة بالأشعة تحت الحمراء (PIR) وكشف الأشخاص مما يضمن النقاط المشتبته بهم بدقة



صوت ثنائي الاتجاه، اتصال داخلي سهل في أي وقت وأي مكان



3 ميغا بكسل بدقة عالية لجودة صور أوضح



بطارية عالية السعة قابلة للإزالة، مما يجعل استبدالها أكثر ملاءمة



تدعم الشحن باستخدام الألواح الشمسية الخارجية الصديقة للبيئة

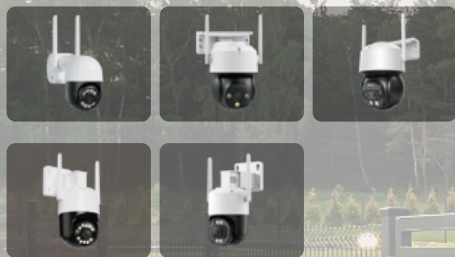


نوع المستشعر	CMOS 2.9/1
بكسل المستشعر	3 ميغا بكسل
أقل إضاءة	0 لوكس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)
العدسة	3.6 مم @ 2.8، زاوية رؤية 90°
النطاق الديناميكي الواسع	نطاق ديناميكي زهفي واسع
نوع مرشح الأشعة تحت الحمراء	ICR
نوع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود (افتراضي)، رؤية ليلية ملونة
عدد مصابيح الأشعة تحت الحمراء	6 قطع
مسافة الرؤية الليلية	15 مترًا
عدد مصابيح الضوء الأبيض	1 قطعة
إمكانيات الصورة	يدعم الدقة العالية (القياسية) بدعم انعكاس الصورة
معايير ضغط الفيديو	H.265
معدل ضغط الفيديو	32 كيلوبت/ثانية إلى 2 ميغابت/ثانية
الدقة	2304 × 1296
نوع البث	معدل بت متغير
البيث المرزوح	بت عالي الدقة، مباشر، تشغيل الفيديو (البيث الرئيسي)، بت قياسي الدقة (البيث الثانوي)
معدل الإطارات	20 إطارًا في الثانية
الصوت	صوت لثلاث اتجاه
معايير ضغط الصوت	G.711
بروتوكول الوجهة	خاص
بروتوكول الاتصال	RTSP, MQTT, DNS, DHCP, P2P/PLC
نطاق التردد	2.4 جيجا هرتز
المعيار اللاسلكي	IEEE802.11b/g/n
استجابة التشغيل	كشف الحركة بالاشعة تحت الحمراء (PIR)، استجابة نشط عبر التطبيق
الكشف اللاقي	كشف الحركة وكشف الشكل البشري
حساسية الكشف	PIR (من 1 إلى 10، الافتراضي: 8)، كشف الحركة (من 1 إلى 10، الافتراضي: 6)
الاستجابة البيدوي وغير التطبيق	مدموم
وقت إخراج الصورة	خلال 2 ثانية
تسجيل الإنذار	يمكن ضبط التسجيل لمدة 10 ثوانٍ، 20 ثانية، 30 ثانية
دفع التنبيهات	يدعم إرسال الإنذارات عبر تطبيق الهاتف المحمول أو الجهاز اللوحي
وضع النوم	يمكن ضبطه بشكل مستقل، 10 ثوانٍ (افتراضي)، 20 ثانية، 30 ثانية، أو بدون نوم
وقت العمل	6 أشهر (10 استيقاظات في اليوم)
تيار الاستعداد	200 ميكرو أمبير
تيار التشغيل	200 مللي أمبير (420 مللي أمبير في وضع الرؤية الليلية)
سعة البطارية	7800 مللي أمبير (قابل لإعادة الشحن)
مصدر الطاقة	تيار مستمر، 5 فولت 1 أمبير
إمادة التغليف بفترة واحدة	مدموم
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	من -20 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية، رطوبة أقل من 90% (بدون كثف)
مستوى الحماية	IP66
الأبعاد	177 × 113 × 51 ملم
الوزن	246±0.4 جم (الجهاز فقط)

## كاميرات الأمان اللاسلكية الخارجية مع إمكانية الحركة الأفقية والعمودية

مقارنةً بالكاميرات السلكية التقليدية، يمكن لكاميرات Ansjer الخارجية ذات الحركة الأفقية والعمودية أن تدور في اتجاهات مختلفة وتلتقط التفاصيل في كل زاوية دون وجود نقاط عمياء.

لا تحتوي هذه الكاميرات فقط على هوائيات واي فاي مزدوجة النطاق عالية الكسب للوصول الموثوق عن بُعد في أي وقت ومن أي مكان، ولكنها أيضًا تتمتع بتصميم محمي ضد جميع الأحوال الجوية لتسجيل الفيديو والصوت على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع.



## C289 واي فاي



التحكم عن بعد

مقاوم للعوامل الجوية

IP66

دقة عالية كاملة

بطاقة SD Micro

التخزين السحابي

الرؤية الليلية

بت الفيديو

بكسل الكاميرا	بكسل الكاميرا
نوع المستشعر	مستشعر 2.7/1 بوصة مستشعر CMOS بتقنية المسح التدرجي
الفتحة	فتحة ميكيف
العدسة	4.0 مم 1.6:1 @
نوع واجهة العدسة	M12
أقل إضاءة	0 لوكس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)
موقع التعويل بين النهار والليل	نوع مرشح IR للشفعة تحت الحمراء
الضوء اللامع	4 قطع
مسافة الأشعة تحت الحمراء	4 قطع، مسافة رؤية ليلية فعالة تصل إلى 30 متراً
معيار ضغط الفيديو	H.265
معيار ضغط الفيديو	معيار ضغط الفيديو
معيار ضغط الصوت	معيار ضغط الصوت
أقصى حجم للصورة	1920 × 1080 يدعم البث المرزوح
معدل الإطارات	15 إطارات في الثانية، معدل ميكيف حسب نقل الشبكة
إتدادات الصورة	يدعم الدقة العالية القياسية؛ يدعم تكبير الصورة
سرعة الدوران	13/30 درجة
زاوية الرؤية الأفقية	355°-0°
زاوية الرؤية العمودية	140°-0°
الإنذار الذكي	كشف الحركة الذكي، كشف البشري، دفع الإنذارات
خوارزمية الذكاء الاصطناعي (السخاية)	كشف الوجود، كشف المركبات، كشف الحيوانات الأليفة، كشف الطرود
مكبر الصوت	مدعوم
الميكروفون	مدعوم
انعكاس الصورة	مدعوم (عبر التطبيق)
الحركة التلقائية	مدعوم
الحركة بين النقاط	مدعوم
تقليل الضوضاء الرقمية	تقليل ضوضاء لثاني البعد
النطاق الديناميكي الواسع	مدعوم
تعويض الإضاءة الخلفية	مدعوم
تبع الضوء القوي	مدعوم
دعم البروتوكول	P2P, RTSP, NTP, TCP/IP, ONVIF, DMRT, P2P
مؤشر حالة الشبكة	1 (مؤشر حالة الشبكة)
أقصى عدد للمستخدمين في المعالجة	5
الهوائي	هوائي 2x ديسبل
نطاق التردد	2.4 جيجا هرتز إلى 5.8 جيجا هرتز
عرض النطاق الترددي	يدعم 20 ميجاهرتز
معدل النقل	11 ميجابت في الثانية، 11 ج، 54 ميجابت في الثانية، 11، 150 ميجابت في الثانية
التخزين	يدعم حتى 128 جيجابايت (بطاقة TF)
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	30- درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
مصدر الطاقة	تيار مستمر 12 فولت ±10%
زر إعادة الضبط	مدعوم
استهلاك الطاقة	8 واط كحد أقصى
مستوى الحماية	66IP (مقاوم للماء والغبار)
الأيبعاد (م) / الوزن	146 × 98 × 95.5 ملم / 4.52oz كجم (الجهاز فقط)

### Starlight كاميرا الأمان الخارجية ذات الحركة الأفقية

#### والعمودية مع تقنية اتصال واي فاي

#### C289 واي فاي

كاميرا PT المتكبرة مع خوارزمية الذكاء الاصطناعي للكشف مجهزة بمستشعر كاميرا عالي الأداء وعدسة بفتحة كبيرة f/1.6، مما يسمح لها بالتقاط المزيد من الضوء لجعل ليك أكثر إشراقاً ووضوحاً، مما يوفر حماية آمنة خلال النهار والليل.



كشف ذكي للأشخاص/ المركبات/ الحثائب الحيوانات الأليفة باستخدام الذكاء الاصطناعي

مقاومة للماء وفقاً لمعيار IP66، تتحمل جميع أنواع الظروف الجوية الخارجية

صوت ثنائي الاتجاه، اتصال داخلي سهل في أي وقت ومن أي مكان

زاوية رؤية واسعة 355° أفقية و140° عمودية

تتبع تلقائي ذكي، قفل دقيق على الأشخاص المشبوهين

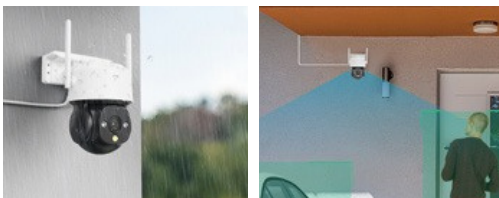
رؤية ليلية بتقنية Starlight، تلتقط موزا ملونة في ظروف الإضاءة المنخفضة

## C290 واي فاي



### كاميرا واي فاي بدقة 2.5K مع إمكانية الحركة الأفقية والعمودية C290

مزودة بمستشعر قوي، تحول الليل إلى صور ملونة حيوية، استمد من مزيج مستشعر الضوء النجمي وخوارزمية الذكاء الاصطناعي، مما يعيد تعريف إمكانيات المراقبة الليلية مع وضوح ورؤية محسنة.



يكسل الكاميرا	4 ميغا بكسل
نوع المستشعر	مستشعر 2/3 بوصة مستشعر CMOS تقنية الصنع التريجي
الفاق	فاق متكيف
العدسة	4.6 مم @ 2.8x
نوع واجهة العدسة	M12
أقل إضاءة	0 نوكس (بعد تنشيط التصفية تحت الحمراء)
وحد التحويل بين النهار والليل	IR (قابل للتردد للشفقة تحت الحمراء)
مسافة الرؤية الليلية	7 أمتار من الأضواء تحت الحمراء، 10 أمتار (30 قدماً)
معدل ضغط الفيديو	H.265/ H.264
معدل ضغط الفيديو	2-4 تدفقات عالية الجودة، مع معدل بت متكيف
معايير ضغط الصوت	G.711A
أقصى حجم للصورة	3260 × 1440، يدعم البث المزوج
معدل الإطارات	25 إطاراً في الثانية، معدل متكيف حسب نقل الشبكة
إعدادات الصورة	يدعم التعديل بين الدقة العالية القياسية؛ يدعم انعكاس الصورة
سرعة الدوران	113.3 ثانية
زاوية الرؤية الأفقية	107°
زاوية الرؤية العمودية	95°
الكشف الكلي	كشف الحركة، كشف الشكل البشري، تنبؤ اتجاه الحركة
مكرر الصوت	مدعوم
الميكروفون	مدعوم
انعكاس الصورة	مدعوم (يمكن ضبطه عبر التطبيق)
الحركة الألفية والعمودية	مدعوم
الحركة بين النقاط	مدعوم
تقليل الضوضاء الرقمية	تقليل ضوضاء ثنائي الأبعاد
النطاق الديناميكي الواسع	D-WDR
توضيح الإضاءة الليلية	مدعوم
فتح الضوء القوي	مدعوم
البرمجيات	AVSS (لـ PC/MacBook)
البروتوكول	NTP, DHCP, RTP, RTSP, UDP, TCP/IP v4
مؤشر حالة الشبكة	1 مؤشر حالة اتصال الشبكة
أقصى عدد للمستخدمة في المعايير	10
التخزين	حتى 128 جيجابايت (نطاق Micro SD)
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	10°C إلى 40°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
مصدر الطاقة	تيار مستشعر 12 فولت 100%
واجهة الطاقة	تيار مستشعر 12 فولت / 1 أمبير
زر إعادة الضبط	مدعوم
استهلاك الطاقة	12 واط كحد أقصى
مستوى الحماية	66IP (مقاوم للماء والغبار)
الأبعاد (مم)	188 × 137 × 55
الوزن (جرام)	200 جرام

اتصال صوتي ثنائي الاتجاه بسهولة في أي وقت ومن أي مكان



4MP جودة HD بدقة 4 ميغا بكسل للحصول على تفاصيل مذهلة

كشف متقدم للأشخاص والمركبات، وتتبع البشر



تتبع البشر الذكي بدقة عالية

دفاع استباقي مع إضاءة ذكية وردع صفارات الإنذار



زاوية رؤية واسعة 355° أفقياً و140° عمودياً

## C292

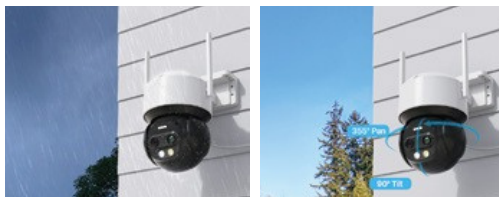


5 ميجا بكسل	كسل الكاميرا	
2.7/1 CMOS + 2.7/1 بوصة CMOS	نوع المستشعر	
غالب متكيف	العاكس	
2.8 مم 1.6F : 110 : 1.6F عمودية 90°	العدسة	
12 مم 1.6F : زاوية رؤية قطرية 30°، أفقية 25°، عمودية 14°	نوع واجهة العدسة	
M12	تقليل الضوضاء الرقمية	
تقليل ضوضاء ثلاثي الأبعاد	التطابق التبايني الواسع	
D-WDR	وضع النهار/الليل	
ICR قابل للإزالة للأشعة تحت الحمراء	مسافة الرؤية الليلية	
4 قطع، 30 مترا	معايير ضغط الفيديو	
H.265 / H.264	معدل ضغط الفيديو	
دقة عالية / قياسية، مع معدل بت متكيف	معايير ضغط الصوت	
G.711A	أقصى حجم الصورة	
2688 * 1520، يدعم البث المزوج	معدل الإطارات	
25 إطارًا في الثانية، معدل متكيف حسب ظل الشبكة	إعدادات الصورة	
السطوع، التباين، التمسح، الخ.	سرعة الدوران	
13/1 ثانية	الحركة الأفقية	
0 - 350°	الحركة العمودية	
0 - 90°	التكبير	
8x تكبير هجين AI8	الكشف الذكي	
كشف الحركة، كشف الشكل البشري، تتبع البشر	الكشف المعلي	
كشف المركبات، كشف الوجوه البشرية، الكشف عن الشذوذ الصوتي	مكبر الصوت	
مدعوم	الميكروفون	
مدعوم	انعكاس الصورة	
مدعوم	الحركة التلقائية	
مدعوم	الحركة بين النقاط	
مدعوم	تعويض الإضاءة الخلفية	
مدعوم	تبع الضوء الليلي	
مدعوم	البروتوكول	
NTP/Onvif	مؤشر حالة الشبكة	
1 مؤشر لعامة اتصال الشبكة	الاقصى عدد للمستخدمين في المعالجة	
5	الهوائي	
هوائيان 5 ديسيبل	المعايير السلكية	
802.11n, 802.11g, IEEE802.11b	نطاق التردد	
2.4 جيجا هرتز - 2.4835 جيجا هرتز	عرض النطاق الترددي	
20 ميجاهرتز	معدل النقل	
11n/1 ميجابت في الثانية، 11g: 5.4 ميجابت في الثانية، 11n: 150 ميجابت في الثانية		
	التخزين	
بطاقة Micro SD (بحد أقصى 512 جيجابايت)	درجة حرارة التشغيل والرطوبة	
10°C - 50°C، رطوبة أقل من 95% (مدهون تكثف)	مصدر الطاقة	
تيار مستمر 12 فولت 105%	زر إعادة ضبط	
مدعوم	استهلاك الطاقة	
14 واطا كحد أقصى	مستوى الحماية	
66IP (مقاوم للماء والغبار)		

### كاميرا مزدوجة العدسة بتقنية التكبير الهجين بدقة 3K

#### C292

هذه الكاميرا المذهلة المزودة بعدستين وتقنية التكبير الهجين بدقة 3K تدور أفقياً بزاوية 355° وعمودياً بزاوية 140° لتوفر رؤية بانورامية، مما يلغي النقاط العمياء، مع إمكانية التكبير الهجين حتى 8x، تضمن تغطية شاملة عبر مسافات مختلفة، مما يضمن وضوح الصورة سواء عن قرب أو من مسافة بعيدة، بفتحة عدسة f/1.6 ومستشعرات ضوء النجوم، توفر visuals مفصلة بشكل استثنائي، وتتفوق حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة.



تكبير هجين 8x لتغطية شاملة عبر مسافات مختلفة

5 ميجا بكسل دقة، تتفوق في البيئات ذات الإضاءة المنخفضة

صامدة قوية للردع

زاوية رؤية واسعة 355° أفقياً و140° عمودياً

اتصال صوتي ثنائي الاتجاه، مما يضمن التفاعل في الوقت الفعلي

كشف الذكاء الاصطناعي للبشر، المركبات، الوجوه، والأصوات غير العادية

## C296B



يكتسب الكاميرا	ميجا بكسل (6 ميجا بكسل)
الضخم	2.7/1 بوصة مستشعر CMOS ب تقنية CMOS ب تقنية المسح الديجني
العدسة	البعد البؤري 4.6 مم، قطر العدسة 1.0F
زاوية الرؤية	أفقية 90°
واجهة العدسة	M12
لوحدة الإضاءة	6 قطع من الضوء تحت الحمراء، 6 قطع من الضوء البيضاء
الحركة الألفية وعمودية	زاوية الدوران الأفقية: 355°، زاوية الدوران العمودية: 140°
طول موجة الأشعة تحت الحمراء	850 نانومتر
مسافة الرؤية الليلية	30 مترًا
تعبئة الأضواء	من النهار إلى الليل > لا توكس؛ من الليل إلى النهار > لا توكس
وضع التحول بين النهار والليل	مفتاح ON للتحول تحت الحمراء
وضع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود / رؤية ليلية ملونة / رؤية ليلية ذكية
تقليل الضوضاء الترددية	تقليل الضوضاء ثلاثي الأبعاد
توضيح الأضواء الخلفية	نعم
تجمع الضوء القوي	نعم
إيقاف الخصومة لإزالة الصوت والضوء	نعم / نعم
صوت الإنذار المخصص / زر إنذار لمسة واحدة	نعم / نعم
صوت نائي الاتجاه / تتبع البشر	نعم / نعم
كشف الحركة / كشف البشر	نعم / نعم
كشف المركبات / كشف التعدي على المنطقة	نعم / نعم
معاذرة المنطقة / كشف عدم وجود أشخاص	نعم / نعم
كشف الوجوه	نعم
خوارزمية الذكاء الاصطناعي	كشف الضوضاء غير الطبيعية / كشف الحيوانات الأليفة / كشف حركة المرور / كشف حركات الركاب / كشف الوجوه / كشف الوجه
الذكاء الاصطناعي السحابي	كشف البشر / المركبات / الحيوانات الأليفة / الطيور (الإصدار الخارجي فقط) / نعم
منفذ الشبكة السلكي	نعم
التحريك الأمامي	بطاقة Micro SD (256 جيجابايت، التحريك السحابي، NVR) / زر إعادة الضبط
إمكانية إخراج الصوت	ميكروفون ثنائي الاتجاه / مكبر صوت مدمج
تعبئة بطاقة الذاكرة	16 / 32 / 64 / 128 جيجابايت / 128 جيجابايت
تعبئة بطاقة الصوت	32 جيجابايت
الخصائص المدمجة للصورة	2960 × 1600 (4:3) × 2960
معدل ضغط الصورة	15/16 إطارًا في الثانية (10 إطارًا في الثانية) / يدعم HD/SD / يدعم انعكاس الصورة
الشبكة	معرض الشبكات / إعدادات الصورة / معايرة واي فاي / نطاق التردد
معرض الشبكات المدمجة / المعايرة	30 مجاهز / 30 جهازي / 30 جهازي
طرق الاتصال المدمجة / المعايرة	تكوين نقطة الوصول / الاتصال السلكي / RTSP, P2P, MQTT, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS/FTP
المادة / مقاومة الماء	IP66 / مقاومة للماء
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	-10°C إلى 50°C / رطوبة: 0% - 100% (بدون تكثف)
معدل الطاقة	تيار مستمر: 1.5 أمتار / فولت: 1 أمتار
التثبيت على الحائط / التثبيت على السقف	تثبيت على الحائط: 140 مم (الطول) × 140 مم (العرض) × 140 مم (الارتفاع) / 140 مم (الارتفاع)
الوزن	0.6 كجم (الجهاز فقط)

## كاميرا واي فاي 6 مع إمكانية الحركة الأفقية والعمودية

C296B

انطلق إلى عالم من الأمان غير المسبوق مع كاميرا المراقبة عالية الدقة C296B المزودة بتقنية Wi-Fi 6. استمتع بوضوح مذهل يلتقط كل التفاصيل بدقة، مجموعة بتقنية Wi-Fi 6، استمتع باتصال سريع وموثوق. قم بإجراء محادثات صوتية ثنائية الاتجاه في الوقت الفعلي عبر أجهزتك المحمولة، أينما كنت. الذكاء الاصطناعي المتقدم يُعد تغييرًا جذريًا، حيث يوفر كشفًا دقيقًا للحيوانات الأليفة، والكشف عن اللهب، والكشف عن الوجوه. اختر كاميرا المراقبة عالية الدقة C296B المزودة بتقنية Wi-Fi 6 واختر الأمان بأسلوب جديد.



تتبع البشر: يتابع الحركة تلقائيًا

واي فاي 6: توصيل سريع وموثوق

التحكم عن بُعد مع محادثة ثنائية الاتجاه

صورة بدقة 5 ميجا بكسل / 8 ميجا بكسل فائقة الوضوح

حركة أفقية وعمودية: بزوايا رؤية أفقية 355° وعمودية 140°

الذكاء الاصطناعي المطور: يكشف البشر، المناطق الحيوانات الأليفة، الوجوه، واللهب

## C296A



### كاميرا Aurora Lux واي فاي 6

C296A

اختبر وضوحًا لا مثيل له مع كاميرا Aurora Lux، مفتحة عدسة F1.0، ومستشعر فائق الكبر بحجم 1/1.79 بوصة، وتقنية AI-ISP المتقدمة، توفر صورًا حية وملونة بدقة عالية حتى في الإضاءة المنخفضة جدًا. مزودة بوحدة معالجة عصبية (NPU) قوية بقدرة TOPS 4.0 لتحسين الصور الذكية والكشف الدقيق، مما يرفع تجربة الرؤية الليلية إلى مستوى جديد تمامًا.



ذكاء اصطناعي متقدم لكشف البشر والمركبات والمناطق

تقنية واي فاي 6 لتوصيل دون انقطاع

تتبع تلقائي للبشر

صور ملونة حقيقية على مدار الساعة حتى في الإضاءة المنخفضة جدًا

التحكم عن بُعد من أي مكان وفي أي وقت

حركة أفقية وعمودية، بزوايا رؤية أفقية 355° وعمودية 140°



4 ميجا بكسل / (8 ميجا بكسل)	بكسل الكاميرا	
2.7/1 بوصة مستشعر CMOS بفتحة المسح التدريجي (1.8/1 بوصة مستشعر CMOS بفتحة المسح التدريجي)	المستشعر	
البعد البؤري 4.0 مم، فتحة العدسة 1.0F	العدسة	
أفقية 90°	زاوية الرؤية	
M12	واجهة العدسة	
4 أضواء بيضاء	لوحة الإضاءة	
للاضواء: التشغيل التلقائي، التشغيل الفوري، التشغيل اليدوي	وضع التحكم في الإضاءة الإضافية	
وضوح: التعديل التلقائي، التعديل اليدوي	سطوح الإضاءة	
1 واط	قوة المصباح	
140 لومن / 4000 كلفن	تدفق المصباح / درجة الحرارة	
زاوية الدوران الأفقية: 355°، زاوية الدوران العمودية: 140°	الحركة الأفقية والعمودية	
تقليل ضوضاء لثاني الأبعاد	تقليل الضوضاء الرقيقة	
نعم	تعويض الإضاءة الخلفية	
نعم	قمع الضوء القوي	
يُدمج تخصيص 5 مناطق / نعم	إلغاء الخصوصية/إلزام الصوت والضوء	
نعم	صوت الأثير المخصص	
نعم / نعم	صوت إنذار الاتجاه/تتبع البشر	
نعم	زر إنذار لمسة واحدة	
نعم	كشف الحركة	
نعم	كشف البشر	
نعم	كشف المركبات	
نعم	كشف التعدي على المنطقة	
نعم	مغادرة المنطقة	
نعم	كشف عدم وجود أشخاص	
نعم	كشف حركة المرور	
نعم	كشف التجول	
كشف البشر/المركبات/الحيوانات الأليفة/الطرد (المسار الخارجي فقط)	الذكاء الاصطناعي/الذكاء الاصطناعي	
نعم	منع الشبكة السلكي	
بطاقة Micro SD (256 جيجابايت، التخزين السحابي، NVR) / زر إعادة الضبط	التخزين/الأرشفة	
ميكروفون عالي الحساسية مدمج / مكبر صوت مدمج	إدخال/إخراج الصوت	
H / 266.H.264 / H	معايير ضغط الفيديو	
6.71A	معايير ضغط الصوت	
2160 × 1620 (8MP)	أقصى حجم للصور	
معدل الإطارات/إعدادات الصورة	معدل الإطارات/إعدادات الصورة	
75 إطارًا في الثانية (15 إطارًا في الثانية) / يدعم HD/SD	معايير واي فاي / نطاق التردد	
2.4 / IEEE802.11b/g/n/ac	عرض النطاق الترددي الهوائي	
20 ميجاهرتز / هوائي 5 ديسيبيل	طرق الاتصال	
تكوين قفلة الوصول / تكوين Bluetooth / تكوين مسح الكود	البروتوكول	
RTPS, P2P, MQTT, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS	المادة/مقاومة الماء	
66P	درجة حرارة التشغيل والرطوبة	
10-15 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية، رطوبة: 95% (بدون تكثف)	مصدر الطاقة	
تيار مستشعر 12 فولت / 1 أمبير	الأبعاد	
التثبيت على الحائط: 160 مم (الطول) × 140 مم (العرض) × 240 مم (الارتفاع)	الوزن	
0.61 كجم (الجهاز فقط)		

## C298



### كاميرا ثنائية العدسة تقنية واي فاي 6

C298

فم بترقية نظام المراقبة الخاص بك مع كاميرا C298 ثنائية العدسة. تجمع بين الرؤية البانورامية والرؤية التفصيلية القريبة في جهاز واحد، حيث توفر وضوحًا بدقة 4 ميغا بكسل + 4 ميغا بكسل. تقدم هذه الكاميرا اتصالًا سلسًا وذكاءً اصطناعيًا دقيقًا للكشف والتتبع. تُعتبر كاميرا C298 ثنائية العدسة حقًا متفوقة على غيرها، حيث تقدم مجموعة فريدة من الميزات التي تجعلها إضافة أساسية لأي نظام مراقبة. قم بالترقية اليوم واختبر مستوى جديدًا من الأمان والوضوح.



واي فاي 6، لتوفير اتصال سريع وموثوق

حركة أفقية وعمودية، بزاوية رؤية أفقية 355° وعمودية 140°

كاميرا مزودة في جهاز واحد، لتوفير رؤية بانورامية ورؤية تفصيلية قريبة

الكشف الذكي بالأشخاص والمركبات والمناطق، باستخدام الذكاء الاصطناعي

دقة 4 ميغا بكسل + 4 ميغا بكسل، لتوفير فيديو فائق الوضوح 4MP

تتبع البشر الذكي

- بت الفيديو
- الرؤية الليلية
- التخزين السحابي
- بطاقة SD Micro
- دقة عالية كاملة
- IP66
- مقاوم للعوامل الجوية
- التحكم عن بعد

الكاميرا	بكسل الكاميرا نوع المستشعر العدسة مجال الرؤية نوع واتجاه العدسة أقل إضاءة الأضواء تحت الحمراء / الدافئة وضع النهار الليل مسافة الرؤية الليلية معدل الإطارات البت المزروع الدقة / مستشعر الصورة	3.08 ملم 2960 × 1440 2.9/1 بوصة مستشعر CMOS تقنية الصمح التدريجي لعدسة البؤري: 3.08 ملم / تركيز ثابت / فتحة العدسة: 1.6F (ثابتة) أفقي: 110° / عمودي: 76° / قطري: 135° M12 وضع الأمام: 0.01 لوكس / وضع الأشعة تحت الحمراء: 0 لوكس 4 قطع LED عالية الطاقة، 850 نانومتر، 14 مل / 2 قطع أضواء دافئة مرشح ICR (قابل للإزالة للأشعة تحت الحمراء) 100 قدم (30 مترًا) 15 إطارًا في الثانية (معدل إطارات متكيف مع نقل الشبكة) الرئيسي: 4 ميغا بكسل (2960 × 1440) / الثانوي: ID (640 × 360) 2 ميغا بكسل 1920 × 1080 / 2.9/1 بوصة مستشعر CMOS تقنية الصمح التدريجي
عدسة قاتبة	نوع واتجاه العدسة / مجال الرؤية العدسة القاتبة الأضواء تحت الحمراء / الدافئة وضع النهار الليل (عدسة ثابتة) مسافة الرؤية الليلية (عدسة ثابتة) معدل الإطارات (عدسة ثابتة) البت المزروع (عدسة ثابتة) معايير ضغط الفيديو / معدل البت إعدادات منطقة الخصوصية	12M / أفقي: 43° / عمودي: 24° / قطري: 59° البعد البؤري: 3.08 ملم / تركيز ثابت / فتحة العدسة: 2.0F (ثابتة) 6 قطع LED عالية الطاقة، 850 نانومتر، 14 مل / 4 قطع أضواء دافئة مرشح ICR (قابل للإزالة للأشعة تحت الحمراء) 100 قدم (30 مترًا) 15 إطارًا في الثانية (معدل إطارات متكيف مع نقل الشبكة) الرئيسي: 2 ميغا بكسل (1920 × 1080) / الثانوي: ID (640 × 360) H.265 / 26.5 ميجابايت / كودك في الثانية في 2 ميجابايت في الثانية مدعوم (حتى 4 مناطق)
فيديو	منطقة الاهتمام (ROI) إعدادات الصورة إدخال/إخراج الصوت معايير ضغط الصوت	مدعوم يدعم التثبيت بين HD/SD / يدعم العكس الصورة ميكروفون مدعوم / ميكروفون مدعوم G.711A
الاداء	التوازن الأبيض / التحكم في الكسب تقليل الضوضاء الرقبة تعويض الإضاءة الخلفية التطاق الديناميكي التطاق الديناميكي / نسبة الإشارة إلى الضوضاء قطع الضوء القوي	تلقائي تقليل ضوضاء لئالي الأبعاد مدعوم مدعوم 8i / 8i تسجيل / 38 تسجيل مدعوم
الشبكة	واي فاي / البروتوكول الرمحيات / أقصى عدد للمستخدمين الاتصال السلكي الكشف الذكي تمتع البشتر / الصوت	تلقائي / ONVIF, P2P, NPT, DNS, DHCP, HTTP/HTTPS/IP / 5 ZOSI Smart (Android/iOS) / 5 مدف: 10/100Mbps (RJ45) كشف الحركة البشتر، المركبات، التسلل المشوذة الصوتي، الحيوانات الأليفة، الطرود مدعوم / صوت لثاني الاتجاه (كاميرا IP)
المميزات	نوع الرؤية الليلية أنواع التسجيل نوع الإطار / التخزين المحلي دفع الإطار زر إعادة ضبط / الإطار الطاقة / استهلاك الطاقة مستوى الحماية / التثبيت درجة حرارة التشغيل والرطوبة	رؤية ليلية بالأبيض والأسود، رؤية ليلية ملونة، رؤية ليلية ذكية تسجيل مستمر، تسجيل الإطار إطار صوتي وصوتي، تعابير صوتي متضمن / بطاقة SD Micro، التخزين السحابي اختيار أنواع الإشارات عبر التطبيق (الحركة، البشتر، المركبات، الحيوانات الأليفة، الطرود) مدعوم DC12V/1A / 12 وات كحد أقصى غير مقاوم للماء والغيبار / التثبيت على السقف أو الجائط -30°C إلى 60°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)

### كاميرات الأمان اللاسلكية الخارجية من نوع Bullet

تعرف على كاميرات Ansjer اللاسلكية الخارجية - حماية ضد جميع الأحوال الجوية.

مع مقاومة الطقس وفقاً لمعيار IP66, يمكن لكاميرات Ansjer اللاسلكية الخارجية تحمل الغبار والمطر والثلج دون قلق.

مزودة بشريحة واي فاي عالية الجودة, تضمن هذه الكاميرات نقل إشارة دون عوائق, مما يوفر تسجيل مراقبة خارجية على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.







### كاميرات الأمان الداخلية اللاسلكية

كاميرات Ansjer الداخلية، تجمع بين التصميم الأنثى والميزات العملية. تم تصميمها لتوفير حماية منزلية عالية الجودة مع راحة الاستخدام. بجودة فيديو واضحة كالبلور ومجموعة من ميزات الكشف الذكية باستخدام الذكاء الاصطناعي، تُعتبر كاميرات Ansjer الداخلية الخيار الأفضل لمراقبة المنزل.



## C520M



الكاميرا	بكسل الكاميرا	4 ميجا بكسل / 5 ميجا بكسل
	نوع المستشعر	مستشعر CMOS ب تقنية CMOS المدمج
الشاشة	العدسة	4 مم @ 1.6
	واجهة العدسة	M12
معايير الضغط	حساسية الإضاءة	حساسية الضوء الليلي: من النهار إلى الليل > 1 لوكنس؛ من الليل إلى النهار < 4 لوكنس
	الأضواء تحت الحمراء/طول موجة الأشعة تحت الحمراء	2 ضوء تحت الحمراء، 2 ضوء أبيض / 850 نانومتر
الصورة	معدل الإطارات	30 إطارًا في الثانية
	معايير ضغط الفيديو	H.265 / H.264
الصوت	إعدادات منطقة الخصوصية	مدموم (حتى 5 مناطق)
	معدل الإطارات	30 إطارًا في الثانية
فيديو	إعدادات الصورة	ي دعم HD/SD يدعم انعكاس الصورة
	إخراج الصوت	ميكروفون مدمج
الشبكة	مخرج الصوت	مكبر صوت مدمج
	معايير ضغط الصوت	G.711A
الميزات المشتركة	التوازن الأبيض	لقائي
	التحكم في الكسب	لقائي
عام	تطبيق خضراء رقمية	تطبيق خضراء رقمية
	تعويض الإضاءة الخلفية	مدموم
عام	التفاني الديناميكي الواسع	رقمي / تناظري
	قطع الضوء الليلي	تعم
عام	واي فاي	2.4 جيجا هرتز / 5 جيجا هرتز
	البروتوكول	RTSP, ONVIF, P2P, MJPEG, H.264, H.265, RTSP, RTMP, HTTP
عام	البرمجيات التي تدعم عدد المستخدمين	2000 Smart (Android/iOS) / 1000 (PC/Mac/Windows)
	الاشتراك الذي	كشفت الحركة/البشر/التعدي: إلخ
عام	مكافحة الفيديو	مضيق للتحليل/إشارة للتنبيه/الفرق المضافة في أي وقت لمكافحة فيديو ثنائية الاتجاه (الحساب الرئيسي)
	تنج البشر	تنج تلقائي للبشر (يعود إلى الموضع الأصلي بعد الانتهاء من التنج)
الميزات المشتركة	الصوت	صوت تلقائي (إعداد المدموم)
	نوع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالاشعة تحت الحمراء/ي دعم الرؤية الليلية الملونة
عام	نوع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالاشعة تحت الحمراء/ي دعم الرؤية الليلية الملونة
	نوع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالاشعة تحت الحمراء/ي دعم الرؤية الليلية الملونة
عام	معدل الطاقة	تيار مستمر: 1.5 فولت/أمبير (واجهة Type-C)
	استهلاك الطاقة	5 واط كحد أقصى
عام	مستوى الحماية البيئية	غير مقاوم للماء والغبار/الاستيعاب
	درجة حرارة التشغيل والرطوبة	من -10°C إلى 50°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
عام	الأبعاد (مم) (الوزن (جرام))	68 × 68 × 124 / 266 × 68 × 68

## اميرا واي فاي مع شاشة عرض

### C520M

تتميز هذه الكاميرا الداخلية الجديدة بدقة 4 ميجا بكسل/5 ميجا بكسل بشاشة عرض مدمجة لمكالمات الفيديو ثنائية الاتجاه وعرض الطقس المحلي. مع دعم واي فاي ثنائي النطاق، كشف ذكي باستخدام الذكاء الاصطناعي، والتحكم الصوتي، تضمن اتصالاً سلساً وأماناً ذكياً للمنزل. تتيح المحركات المزدوجة حركة منفصلة للعدسة، وبلمسة بسيطة، يمكنك تفعيل وضع الخصوصية، حيث تنج العدسة للأسفل لمزيد من الراحة والاطمئنان.



عرض الطقس ودرجة الحرارة/الرطوبة.

دعم واي فاي ثنائي النطاق (2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز).

ذكاء اصطناعي متقدم للكشف عن البشر والمناطق والحيوانات الأليفة.

مكالمات فيديو ثنائية الاتجاه بالضغط على زر.

تتبع تلقائي للبشر.

تحكم صوتي بدون استخدام اليدين.

C688

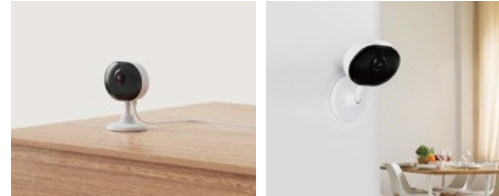


الكاميرا	بكسل الكاميرا نوع المستشعر العدسة واجهة العدسة أقل إضاءة اتجاه تحت الحمراء طول موجة الأشعة تحت الحمراء نوع التحويل بين النهار والليل مسافة الأشعة تحت الحمراء	2 ميجا بكسل 4/1 HD CMOS Image Sensor 4 مم F2.0 M42 حساسية الضوء الخفيف: من النهار إلى الليل > 2 لوكنس؛ من الليل إلى النهار > 0 لوكنس
فيديو	زاوية الرؤية تقليل الضوضاء الرقمية أقصى حجم للصورة معدل الإطارات معياري ضغط الفيديو نوع البث	7 800 نانومتر نوع عرض الأشعة تحت الحمراء ICR 10 امتار أفقية 70° تقليل الضوضاء لثلاثي البعد 2 ميجا بكسل، يدعم البث المزوج 20 إطارًا في الثانية H.265 HE1 بث متدفق
الصوت	إعدادات الصورة إدخال الصوت إخراج الصوت معياري ضغط الصوت	يدعم H.265 HD مع انعكاس الصورة ميكروفون مدمج مكبر صوت مدمج G.711A
خوارزمية الأكاكيا الاصطناعي	كشف الحركة كشف البشر	نعم نعم
الشبكة	نطاق تردد واي فاي معياري Bluetooth واجهة سلكية دعم البروتوكولات دعم البرمجيات المتصفح	2.4 جيجا هرتز BLU V4.2 / 5.0 لا يوجد دعم البروتوكولات تطبيق مجاني (AVSS (PC/Mac/Android/iOS) غير مدعوم
الميزات	الكشف الذكي نوع الرؤية الليلية نوع التسجيل مصدر الطاقة	كشف الحركة، كشف الشكل البشري رؤية ليلية بأبيض والأسود تسجيل مستمر، تسجيل الإنذار تيار مستعمر 5 فولت/1 أمبير (مصفى Type-C)
عام	درجة حرارة التشغيل والرطوبة دعم بطاقة الذاكرة	من 0° إلى 40°، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف) بطاقة Micro SD (32GB) التخزين السحابي
	مادة الهيكل	بلاستيك

## كاميرا واي فاي داخلية

C688

صغيرة، ولكنها قوية! توفر هذه الكاميرا الداخلية تركيبًا مرناً بفضل تصميمها المضغوط وقاعدتها المغناطيسية، بالإضافة إلى كشف ذكي، صوت ثنائي الاتجاه، ومراقبة عن بُعد لتوفير أمان منزلي متعدد الاستخدامات



① كشف ذكي للبشر والحركة باستخدام الذكاء الاصطناعي.

② تركيب مغناطيسي لسهولة التثبيت.

③ تخزين مرن مع بطاقة Micro SD والتخزين السحابي.

④ دقة عالية تصل إلى 2 ميجا بكسل.

⑤ مراقبة عن بُعد من أي مكان.

⑥ صوت ثنائي الاتجاه للتواصل في الوقت الفعلي.

## C516



التحكم عن بعد



مقاوم للعوامل الجوية



IP66



دقة عالية كاملة



بطاقة Micro SD



التخزين السحابي



الرؤية الليلية



بث الفيديو

الكاميرا	بكسل الكاميرا الفاقي زاوية الدوران/العيل التطاق الديناميكي الواسع (WDR) العدسة	4 ميجا بكسل من 25/1 ثانية إلى 100,000/1 ثانية أفقية: 355°، عمودية: 90° التطاق الديناميكي الواسع الرقمي 3.6 مم
فيديو	زاوية الرؤية (FOV) وضع النهار/الليل معيار ضغط الفيديو معدل ضغط الفيديو معدل ضغط الإخراج/الإدخال	100° ICR (مرشح الأشعة تحت الحمراء القابل للإزالة) H.265 32 كيلوبت في الثانية إلى 2 ميجابايت في الثانية مكبر صوت وميكروفون مدمج
الصوت	أقصى حجم للصورة أقل إضاءة إعدادات الصورة معدل الإطارات الإنذارات الذكية أمان الشبكة اللاسلكية	2560 × 1440 الوان: 0.1 لوكس @ 2.0F / البيض وأسود: 0.01 لوكس @ 2.0F يدعم التبدل بين HD/SD، انعكاس الصورة 1 إلى 75 إطارًا في الثانية (fps) كشف الحركة، كشف الكساء، كشف الشكل البشري، كشف الوجوه البشرية. WPA2/WPA3-PSK/WPA2-PSK/WPA-PSK
الأداء	بروتوكول الاتصال بروتوكول الواجهة معيار الشبكة اللاسلكية الظلمة التشغيل المحمولة أمان البيانات	DNS, DHCP, HTTP, TCP/IP خاص 2.4 جيجا هرتز واي فاي (IEEE802.11b/g/n) 11 iOS وما فوق، Android 5.0 وما فوق AES128
عام	درجة حرارة التشغيل والرطوبة مصدر الطاقة التخزين مسافة الرؤية الليلية	من 20° C إلى 50° C، رطوبة أقل من 90% (بدون تكثف) تيار مستمر 5 فولت/1 أمبير (منفذ Type-C) بطاقة Micro SD (حتى 128 جيجابايت)، التخزين السحابي 10 أمتار (تختلف حسب البيئة)

## مراقب الأطفال بدقة 2.5K

C516

يجمع هذا المراقب الجديد للأطفال بين تصميم جذاب ووظائف متعددة الاستخدامات، تتيح قدرات الكشف الذكية المتقدمة باستخدام الذكاء الاصطناعي اكتشاف أي أحداث، مثل الوجه المغطى/البكاء/المغادرة بشكل استباقي. هدي مشاعر طفلك في الوقت المناسب عبر الصوت ثنائي الاتجاه. عزز الجو مع تشغيل الموسيقى المدمج وكن على اطلاع دائم على راحة طفلك مع استشعار درجة الحرارة والرطوبة.



تخزين آمن للبيانات باستخدام بطاقة Micro SD والتخزين السحابي.



4MP دقة عالية تصل إلى 4 ميجا بكسل للحصول على تفاصيل حية.

كشف ذكي باستخدام الذكاء الاصطناعي للحدود، والبكاء، والوجه المغطى.



اتصال صوتي ثنائي الاتجاه سهل وسلس.

زاوية رؤية واسعة 355° أفقية و90° عمودية.



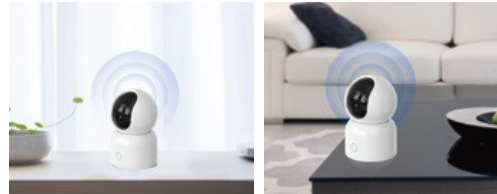


## كاميرا الأمان الداخلية ثنائية النطاق بدقة 2K مع تقنية

### الذكاء الاصطناعي

C518

مع تقنية الكشف بالذكاء الاصطناعي، يمكن لهذه الكاميرا الذكية تحديد الأشخاص والمركبات على الفور، مما يمكنك من التركيز دائمًا على ما يهمك. بالإضافة إلى ذلك، يمكن لهذه الكاميرا إثراء عالمك بتفاصيل أكثر بدقة مذهلة تصل إلى 2K.



صوت ثنائي الاتجاه، اتصال داخلي سهل في أي وقت ومن أي مكان.

زاوية رؤية واسعة - دوران أفقي 355° وميل عمودي 90°.

اغضظ على الزر لإجراء مكالمات في الوقت الفعلي.

2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز، دعم النطاقين العالي السرعة.

2K دقة فائقة تصل إلى 2K، توفر صورًا عالية الجودة.

ذكاء اصطناعي قوي - كشف الأشخاص والمركبات.

بكسل الكاميرا	3 ميجا بكسل
نوع المستشعر	2.71 بوصة مستشعر CMOS بتقنية الصخ التدريجي
العدسة	4 مم @ 2.0mmF، أفقية 90°
واجهة العدسة	M12
أقل إضاءة	0.012 لوكس (وضع الأوران) ؛ 0 لوكس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)
الاضواء تحت الحمراء	2
طول موجة الأشعة تحت الحمراء	850 نانومتر
نوع مرشح الأشعة تحت الحمراء	IR-CUT
مسافة الأشعة تحت الحمراء	10 أمتار
أقصى حجم للصور	2304 × 1296 (3 ميجا بكسل) ، بدعم البث المرذوح
معدل الإطارات	25 إطارًا في الثانية
مقياس ضغط الفيديو	H.264 / H.265
معدل ضغط الفيديو	يعد أقصى 2048 كيلوبت في الثانية
نوع البث	بث متغير
البث المرذوح	البث الرئيسي: (2304 × 1296) / البث الثانوي: (640 × 360)
إعدادات الصورة	ي دعم HD/SD ؛ يدعم انعكاس الصورة
إدخال الصوت	ميكروفون مدمج
إخراج الصوت	مكبر صوت مدمج
مقياس ضغط الصوت	G.711A
التوازن الأبيض	تلقائي
التحكم في الكسب	تلقائي
تقليل الضوضاء الرقيقة	تقليل ضوضاء ثلاثي الأبعاد
تعويض الإضاءة الخلفية	مدموم
النطاق الديناميكي الواسع	ي دعم النطاق الديناميكي الرقمي والعتادي
دمج الضوء القوي	مدموم
واجهة سلكية	لا يوجد
دعم البروتوكولات	PoP, RTP, NTP, TCP/IP, ONVIF, DHCP, P2P
دعم البرمجيات	تطبيق مجاني (AVSS / PC / Mac / Book / Android / iOS)
المتصفح	غير مدموم
الكشف الذكي	كشف الحركة، كشف الشكل البشري، كشف المركبات
وظيفة الصوت	ي دعم النطاق الصوت
نوع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود
تسجيل التسجيل	تسجيل مستمر، تسجيل الإنذار
سرعة الدوران	13°/ثانية
زاوية الرؤية الأفقية	355° - 0°
زاوية الرؤية العمودية	90° - 0°
مصدر الطاقة	تيار مستمر ؛ فولت
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	من 10°C إلى 60°C ، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
دعم بطارية التاكرة	مدموم
استهلاك الطاقة	5 واط كحد أقصى
مادة الهيكل	بلاستيك

## C 519M



### كاميرا داخلية بدقة 2.5K مع شاشة مدمجة وقادرة على

### الحركة الأفقية والعمودية

#### C519M

خطوة نحو المستقبل مع كاميرتنا الداخلية ذات الحركة الأفقية والعمودية. استمتع بث مباشر بدقة 2.5K مع زوايا رؤية أفقية تصل إلى 355° وعمودية تصل إلى 90°. اتصال سهل عبر واي فاي ثنائي النطاق. تتميز بميزات محسنة بالذكاء الاصطناعي مثل كشف البشر، البكاء، والكشف عن الشذوذ الصوتي. ذكراك تبقى آمنة مع دعم كل من بطاقة الذاكرة والتخزين السحابي. ارتق بالتواصل مع مكالمات الفيديو بنقرة واحدة. هذه ليست مجرد كاميرا - إنها بوابتك إلى حياة سلسة وممتعة.



اتصال واي فاي ثنائي النطاق (2.4 جيجا هرتز و 5 جيجا هرتز)،

جودة صورة فائقة بدقة 4 ميجا بكسل.

كشف مدمج بالذكاء الاصطناعي للبشر والشذوذ الصوتي.

شاشة مدمجة لمكالمات الفيديو ثنائية الاتجاه.

زاوية رؤية أفقية 355° وعمودية 90°.

اتصال فوري بنقرة واحدة.

- تت الفيديو
- الرؤية الليلية
- التخزين السحابي
- بطاقة Micro SD
- دقة عالية كاملة
- IP66
- مقاوم للعوامل الجوية
- التحكم عن بعد

تسجيل مستشعر تسجيل الأثر	تسجيل مستشعر تسجيل الأثر
البث الرئيسي/البث الثانوي (اختياري، الافتراضي هو البث الرئيسي)	البث الرئيسي
اختيار أنواع الإشعارات عبر التطبيق، مثل الحركة، البشر، البعد، إلخ.	دفع إنذار
مدمج	إعداد الصيغة بنقرة واحدة
بطاقة Micro SD (دعم حتى 128 جيجابايت)، NVR، الطرزين السحابي	الطرزين المحلي
0 - 360°	زاوية الرؤية الأفقية
0 - 108°	زاوية الرؤية العمودية
تيار مستشعر 5 فولت / 1 أمبير (مقطع C Type)	مصدر الطاقة
5 واط كحد أقصى	استهلاك الطاقة
غير مقاوم للماء والغبار باستثناء	صنوي الحماية/الهيكلي
من 0° إلى 160°، بطول أقل من 95% (بدون كشف)	درجة حرارة التشغيل والبطارية
90 × 90 × 90 مم / 3.5 × 3.5 × 3.5 إنش	الأبعاد (مم/الإنش (تقريباً))

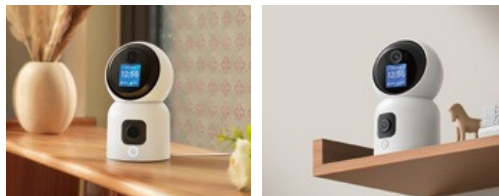
## C 528M



### كاميرا داخلية ثنائية العدسة مع شاشة مدمجة

C528M

استمتع بوضوح 2Kx2 وتصميم ثنائي العدسة مع شاشة مدمجة. انخرط في محادثات فيديو وجهًا لوجه واستفد من الخوارزميات المتقدمة للكشف عن البشر والإيماءات وغيرها. تابع الأجسام بزوايا دوران أفقية تصل إلى 355° وعمودية تصل إلى 90°. مثالية للمساحات الداخلية مثل غرف المعيشة والمطبخ والحضانة.



3MP وضوح عالي الدقة بدقة 3 ميجا بكسل.

بث مزوج متزامن، واحد للرؤية البانورامية والآخر للتفاصيل الدقيقة.

اتصال واي فاي ثنائي النطاق (2.4 جيجا هرتز/ 5/ جيجا هرتز). زاوية دوران أفقية 355° وعمودية 90°، مع تتبع البشر تلقائيًا.

الكاميرا	بكسل الكاميرا	3 ميجا بكسل (1990*1080)
	مستشعر الصورة	3.0/1 بوصة مستشعر CMOS بتقنية المسح التدريجي
	العدسة	4 مم @ 2.0F
	نوع ووجه العدسة	M12
كاميرا ذات حركة أفقية وعمودية	عمق الإضاءة	حساسية الضوء الخلفية: التبديل من النهار إلى الليل - 30 لوكس، التبديل من الليل إلى النهار: 90 لوكس
	الاضواء تحت الحمراء / الضوء الدافئ	4 قطع / لا يوجد
	وضع النهار/الليل / مسافة الرؤية المبلية	ICR (قابل للتبديل للشفقة تحت الحمراء) / 32 قدم (10 متر)
	معدل الإطارات	15 إطارًا في الثانية، معدل نقل الشبكة متكيف
الشاشة	البيت المزوج	البيت الرئيسي: 3 ميجا بكسل (1990*1080) البيت الثانوي: 1D (640*360)
	الدقة / مستشعر الصورة	3 ميجا بكسل (1990*1080) / 3.0/1 بوصة مستشعر CMOS بتقنية المسح التدريجي
	العدسة / نوع ووجه العدسة	4.0 مم / M1 / 12F.0
	إضاءة	حساسية الضوء الخلفية: 30 لوكس (وضع النهار) و 3 لوكس (تشغيل للشفقة تحت الحمراء)
فيديو	الاضواء تحت الحمراء / الضوء الدافئ	2 قطع / لا يوجد
	وضع النهار/الليل / مسافة الرؤية المبلية	ICR (قابل للتبديل للشفقة تحت الحمراء) / 32 قدم (10 متر)
	البيت المزوج	15 إطارًا في الثانية، معدل نقل الشبكة متكيف
	إعدادات الصورة	البيت الرئيسي: 3 ميجا بكسل (1990*1080) البيت الثانوي: 1D (640*360)
الصوت	حجم الشاشة / الدقة	1.44 بوصة / 128°
	معيار ضغط الفيديو	H.265
	واجهة الشاشة	8PI 4W
	وظائف العرض	عرض التاريخ الوقت، عرض الطقس / درجة الحرارة والرطوبة، مكالمة فيديو ثنائية الاتجاه
الاداء	معيار ضغط الفيديو/معدل البت	265 H.265 / 1.265 ميجابايت / ثانية
	نسبة العرض إلى الارتفاع	16:9
	إعدادات منطقة الخصوصية / ROI	مدعوم (حتى 5 مناطق) / مدعوم
	إعدادات الصورة / غاثة مائة OSD	يدعم التبديل بين HD/SD، العكاس الصورة / مدعوم
الشبكة	إدخال الصوت / إخراج الصوت	ميكروفون مدعوم / مكبر صوت
	معيار ضغط الصوت	G.711A
	التوازن الأبيض / التحكم في الكسب للتلقي	مدعوم
	تقليل الضوضاء الرقمية	مدعوم
المعتمدة	تعويض الإضاءة الخلفية	مدعوم
	النطاق الديناميكي الواسع	مدعوم
	النطاق الديناميكي / نسبة الإشارة إلى الضوضاء	81 ديسيبل / 38 ديسيبل
	مؤشر العتبة	ضوء دافئ ابيض للزر (ومضي بطي: لا يوجد شبكة، وميض سريع: مشكلة/مكالمة قائمه، ثابت: متصل بالشبكة)
عام	نسبة الإشارة إلى الضوضاء / فلتان	مدعوم / 10G فلتان بدوي
	واي فاي	2.4 جيجا هرتز/ 5 جيجا هرتز 802.11a/b/n
	البروتوكول	RTSP, ONVIF, P2P, MQTT, DNS, DHCP, HTTP, TCP/IP
	التخزين السحابي	تدبير التخزين السحابي بين التسجيل بالعدسة المزودة
المعتمدة	البرمجيات / الحد الأقصى للمستخدمين في المعالجة الذكي	ZOSI Smart (Android/iOS) AVS8 (PC/Mac/Book) / 5
	مكافحة الفيديو	كشف الحركة (البشر/البيتر)/ النبح
	تتبع البشر / الصوت	تحفظ للاتصال / إعادة الاستدعاء / أقراذ العائظ في أي وقت لمكالمة فيديو ثنائية الاتجاه
	تتبع تلقائي البشر / صوت تلقائي البشر (مزوج)	رؤية ليلية بالشفقة تحت الحمراء / اختيار أنواع الإشعاع عبر النطق، مثل كشف الحركة
عام	أنواع التسجيل / الأوضاع	تسجيل مستمر، تسجيل الأناز / البيت الرئيسي البيت الثانوي
	زر إعادة العبث بفترة واحدة / التخزين المحلي	مدعوم بطاقة Micro SD (يحد أقصى 128 جيجابايت)، التخزين السحابي NVR
	الطاقة / استهلاك الطاقة	تيار مستشعر 5 فولت/ 2 أمبير وواجهة 5 (Type-C) / واط تحد أقصى
	مستوى الحماية / التثبيت	غير مقاوم للماء والغبار / وضع مسطح/ التثبيت على السقف/ التثبيت على الحائط
عام	درجة حرارة التشغيل والرطوبة	-10°C إلى 60°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
	الأبعاد (معا) / الوزن (جرام)	127*90*90 مم / 285 جرام

## C180



C180+C PoE NVR

- Ⓔ ميكروفون مدمج واضح، التقاط صوت أحادي الاتجاه
- Ⓕ إمداد طاقة بجهد 12 فولت تيار مستمر / إمداد طاقة بتقنية PoE
- Ⓖ إعداد سهل لنظام PoE, يعمل بنظام "التوصيل والتشغيل" بنسبة 100%
- Ⓖ رؤية ليلية بالأشعة تحت الحمراء لمسافات طويلة جدًا
- Ⓖ دقة 4 ميجا بكسل فائقة الوضوح، تمنحك فيديو استثنائيًا ودقيقًا
- Ⓖ كشف ذكي للبشر والحركة باستخدام الذكاء الاصطناعي، للتعامل السريع مع الحالات المشبوهة
- Ⓖ مقاومة للماء وفق معيار IP66 تتحمل بسهولة جميع أنواع الظروف الجوية الخارجية

## كاميرات PoE بدقة 4 ميجا بكسل فائقة الوضوح

كل ما تحتاجه لكل كاميرا هو كابل Ethernet واحد فقط لنقل الطاقة والبيانات، بالمقارنة مع أنظمة الأمان السلكية التقليدية، تعمل كاميرا Ansjer PoE على تبسيط مشكلات الكابلات مع تعزيز أمان وحماية خصوصية نقل البيانات.



## 02 - كاميرا أمان شبكية

كاميرا بدقة 4 ميجا بكسل عالية الوضوح		بكسل الكاميرا	
2.7/1 نوع المستشعر CMOS تقنية المسح التدريجي	نوع المستشعر	4 ميجا بكسل	بكسل الكاميرا
M12 نوع واجهة العدسة	نوع واجهة العدسة	4 مم 4.20F زاوية أفقية 95°	العدسة
4 قطع	الأجزاء تحت الحمراء	0.012 لويس (0 لويس عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)	أقل إضاءة
وضع التحول بين النهار والليل	وضع الأشعة تحت الحمراء من نوع ICR	850 نانومتر	طول موجة الأشعة تحت الحمراء
		30 متر	مسافة الرؤية الليلية بالأشعة تحت الحمراء
25 إطارًا في الثانية	معدل الإطارات	1440×2560 (4 ميجا بكسل)، يدعم البث المرذوج	أقصى حجم للصورة
حتى 2048 كيلوبت في الثانية	معدل ضغط الفيديو	266: H	معايير ضغط الفيديو
البيت الرئيسي (1440×2560) البيت الثانوي: 1D (360×640)	البيت المرذوج	معدل بت متغير	نوع البث
		السطوح، التباين، العدة، التشبع (قابل للتعديل عبر NVR والتطبيق)	إعدادات الصورة
غير مدعوم	إخراج الصوت	ميكروفون مدمج G.711A	إدخال الصوت
		تلقائي	معايير ضغط الصوت
	التحكم في الكسب تلقائي		التوازن الأبيض
مدعوم	تعويض الإضاءة الخلفية	تقليل ضوضاء ثلاثي الأبعاد	تقليل الضوضاء الرقمية
مدعوم	هقع الضوء القوي	مدعوم (رقمي/تصادي)	التطابق الديناميكي الواسع
RTSP, NTP, TCP/IP, ONVIF, DHCP, IPv4	البروتوكولات المدعومة	منفذ إيثرنت 10M/100M RJ45 متكيف	واجهة سلكية
غير مدعوم	المتصفح	تطبيق مجاني (AVSS Android/iOS) (PC/MacBook)	دعم البرمجيات
يدعم التقاط الصوت	وظيفة الصوت	كشف الحركة، كشف البشر	الكشف الذكي
تسجيل مستمر، تسجيل الإنذار	نوع التسجيل	رؤية ليلية بالأبيض والأسود	نوع الرؤية الليلية
غير مدعوم	إعادة الضغط بنقرة واحدة	غير مدعوم	نوع الإنذار
من 10°C إلى 60°C ، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)	درجة حرارة التشغيل والرطوبة	DC12V, PoE IEEE 802.3af	إمداد الطاقة
6 واط كحد أقصى	استهلاك الطاقة	غير مدعوم	دعم بطاقة الذاكرة
معدني	التكوين	66IP (مقاوم للماء والغبار والغبار)	مستوى الحماية



## مسجل فيديو شبكي (NVR) بدعم الذكاء الاصطناعي لتحديد البشر بدقة 5 ميجا بكسل و8 قنوات



C220+C PoE NVR

- ① ميكروفون مدمج واضح، التقاط صوت أحادي الاتجاه
- ② إمداد طاقة بـ 12 فولت تيار مستمر / إمداد طاقة بتقنية PoE
- ③ إعداد سهل لنظام PoE، يعمل بنظام "التوصيل والتشغيل" بنسبة 100%
- ④ رؤية ليلية بالأشعة تحت الحمراء لمسافات طويلة جدًا
- ⑤ دقة 4 ميجا بكسل فائقة الوضوح، تحلج فيديو استثنائيًا ودقيقًا
- ⑥ كشف ذكي للبشر والحركة باستخدام الذكاء الاصطناعي، للتعامل السريع مع الحالات المشبوهة
- ⑦ مقاومة للماء وفق معيار IP66 تتحمل بسهولة جميع أنواع الظروف الجوية الخارجية

- يدعم الوصول التكميلي لما يصل إلى 8 قنوات من كاميرات IP بتقنية PoE.
  - يسمح بضبط مستوى الصوت أثناء معاينة الصور والتشغيل.
  - يدعم 10 لغات أو أكثر.
  - يدعم الوصول، المعاينة، التخزين، والتشغيل لفيديو الشبكة عالي الوضوح بدقة 5 ميجا بكسل.
  - يمكن استخدامه مع الكاميرات الأمامية للكشف عن حركة البشر.
  - يسمح بضبط منطقة كشف البشر وحساسية كشف الحركة بشكل مستقل.
  - متوافق بشكل كبير مع منتجات Ansjer، وي دعم الوصول إلى كاميرات شبكية ذكية متعددة
- تم تطويرها بشكل

### NVR PoE HD

الصوت والفيديو	إدخال الفيديو	8 كاميرات IP	إدخال الصوت	ميكروفون مدمج في الكاميرا
إخراج VGA	1920x1080, 1280x1024, 1024x768	265,H.264	إخراج HDMI	2560x1440, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
معيار ضغط الفيديو	حتى H.265	معدل بت متغير	نوع البث	5 ميجا بكسل PoE
المسجل	يدعم البث المزدوج عبر الشبكة (PC, MacBook, APP) 4 قنوات	معدل بت متغير	معايير ضغط الصوت	G.711a
الفرص الصلب	1 واجهة SATA	يدعم حتى سعة TB8	إعدادات الصورة	يدعم السطوع، المشبع، الانعكاس، قلب الصورة (غير متاح فعليًا)، إعدادات الألوان، إلخ. للكاميرات الأمامية
التسجيل	التسجيل اليدوي، الكشف عن الحركة، التسجيل الفوري، التشغيل العادي، تشغيل الأحداث، الإنذار	وضع التسجيل	السعة القصوى	يدعم حتى سعة TB8
الشبكة	1 منفذ Ethernet RJ45 10M/100M	بروتوكول الشبكة	وضع التسجيل	النسخ الاحتياطي العادي، النسخ الاحتياطي للأحداث
الواجهة	1 منفذ SATA 10M/100M	بروتوكول الشبكة	الواجهة	SMTP (خدمة البريد)
العميل	MacBook و Windows	الهاتف المحمول	الواجهة	IPV4, TCP/IP, P2P, RTSP, NTP (دعمت البريد)
الأذونات	يدعم مستويات مختلفة من الأذونات	الهاتف المحمول	الواجهة	يدعم أنظمة Android و iOS
الكشف عن الحركة	مدعوم، يمكن تعيين نطاق الكشف عن الحركة بشكل مستقل	الكشف عن البشر	الواجهة	مدعوم، يمكن تعيين نطاق الكشف عن البشر بشكل مستقل
الإنذار الذكي	غير مدعوم	دفع الإنذار	الواجهة	إشعار التطبيق عند الكشف عن الحركة
الواجهة	واجهة Ethernet RJ45 10M/100M	واجهة USB	الواجهة	واجهة USB 2.0
إخراج الصوت	1 واجهة صوت 3.5mm	منفذ PoE الشبكي	الواجهة	منفذ PoE الشبكي
الطاقة	DC48V/2A	استهلاك الطاقة (بدون القرص الصلب)	الواجهة	≤60W
عام	درجة حرارة التشغيل من 0°C إلى 55°C	رطوبة التشغيل	الواجهة	10%-90%RH
الحجم	230mm x 230mm x 42mm	الوزن (بدون القرص الصلب)	الواجهة	≤0.8kg (بالمعدات فقط)

### كاميرا بدقة 4 ميجا بكسل عالية الوضوح

بكسل الكاميرا	4 ميجا بكسل	نوع المستشعر	نوع الكاميرا
العدسة	م 2.0F@2.0mm	نوع الكاميرا	نوع الكاميرا
أقل إضاءة	0.012 لوكس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)	الأضواء تحت الحمراء	2 قطع
طول موجة الأشعة تحت الحمراء	850 نانومتر	وضع التحول بين النهار والليل	مرشح الأشعة تحت الحمراء من نوع ICR
مسافة الرؤية الليلية بالأشعة تحت الحمراء	30 متر		
أقصى حجم للصورة	2560*1440 (4 ميجا بكسل)، يدعم البث المزدوج	معدل الإطارات	25 إطارًا في الثانية
ضغط الفيديو	265,H.264	معدل ضغط الفيديو	حتى 20.48 كيلوبت في الثانية
نوع البث	معدل بت متغير	البث المزدوج	البث الرئيسي (2560*1440) البث الثانوي: 1D (360*640)
إعدادات الصورة	السطوع، التباين، الغدة، المشبع (قابل للتعديل عبر NVR والتطبيق)		
إدخال الصوت	ميكروفون مدمج	إخراج الصوت	غير مدعوم
معايير ضغط الصوت	G.711a		
التوازن الأبيض	تلقائي	التحكم في الكسب	تلقائي
تقليل الضوضاء الرقيقة	تقليل ضوضاء ثلاثي الأبعاد	تعويض الإضاءة الخلفية	مدعوم
الطاقات الديناميكية الواسع	مدعوم (رقمي / أنالوجي)	قمع الضوء القوي	مدعوم
واجهة سلكية	منفذ إيثرنت RJ45 10M/100M	البروتوكولات المدعومة	RTSP, NTP, TCP/IP, ONVIF, DHCP, IPV4
دعم البرمجيات	تطبيق مجاني (Android/iOS) AVSS	المنصفح	غير مدعوم
الكشف الذكي	كشف الحركة، كشف البشر	وظيفة الصوت	يدعم التقاط الصوت
نوع الرؤية الليلية	رؤية ليلية بالأبيض والأسود	نوع التسجيل	تسجيل مستمر، تسجيل الإنذار
نوع الإنذار	غير مدعوم	إعادة الضبط ببطء واحدة	غير مدعوم
إمداد الطاقة	DC12V, PoE IEEE 802.3af	درجة حرارة التشغيل والرطوبة	من 0°C إلى 60°C ، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
دعم بطاقة الذاكرة	غير مدعوم	استهلاك الطاقة	6 واط كحد أقصى
مستوى الحماية	66IP (مقاوم للماء والغبار)	التكوين	معدي



## C 186

- 6MP مستشعر فائق بدقة 5ميغا بكسل مع فتحة عدسة كبيرة F1.0
- 😊 تقنية استثنائية لالتقاط الصور في الإضاءة المنخفضة لتأثيرات تشبه النهار في الظلام
- AI تقنية معالجة الصور AI ISP
- 👁 رؤية ملونة حقيقية على مدار 24/7 للحصول على وضوح دائم
- 📶 اتصال ثنائي الاتجاه للتفاعل المباشر
- 🧠 كشف ذكي للبشر والمركبات باستخدام الذكاء الاصطناعي
- 🔊 إنذار ضوئي وسمعي ذكي للدفاع الاستباقي
- 🔌 نظام PoE سهل الإعداد، يعمل بنظام 100 % plug and play
- 🔒 يمكن العمل مع نظام NVR الخاص بنا كمجموعة متكاملة

### كاميرا HD بدقة 5 ميغا بكسل

الكاميرا	بكسل الكاميرا التنزين	5 ميغا بكسل 256 مجابيات	الفاصل 256 مجابيات
الدقة	5 ميغا بكسل	العدد البكسل للعدسة	مستشعر الصورة CMOS 5.000.000 (لون) 1/1.79"
فتحة العدسة	F1.0	رؤية ليلية ملونة	إضاءة الرؤية رؤية ليلية ملونة
وضع التحكم في الإضاءة	3 أوضاع: (1) تشغيل الضوء تلقائياً (مع تشغيل إطفاء الضوء الإضافي تلقائياً بناءً على شدة الضوء) (2) تشغيل إطفاء الضوء الفوري (3) تشغيل إطفاء الضوء الموقت (يمكن تعيين وقت البدء والانتهاء)	سطوع الضوء	وضوح: تعديل تلقائي، تعديل يدوي
مسافة الرؤية الليلية	100 قدم (30 متر)	أقصى معدل إطارات	25 إطاراً في الثانية
أقصى معدل إطارات	25 إطاراً في الثانية	أقصى حجم للصورة	2880*1620
البيت الرئيسي	2880*1620 (2M), 2560*1440 (4M), 2304*1296 (3M), 1920*1080 (1080P), 1280*720 (720P)	معايير ترميز الفيديو	H.265, H.264
تنسيق ترميز الفيديو	H.265, H.264	معايير بت ترميز الفيديو	H.265
إعدادات الصورة	إلغ	إعدادات الصوت	مكبر صوت مدمج
مكبر الصوت	مكبر صوت مدمج	تنسيق ترميز الصوت	G.711A, G.711
الميزات	الواجهة السلكية	الواجهة اللاسلكية	الكاميرا
تقليل الضوضاء	مدموم	تقليل الضوضاء الرقبي	الكاميرا
البروتوكول	TCP/IP, DHCP, HTTP, HTTPS, NTP, DNS, RTP, RTSP	الكاميرا	الكاميرا
واجهة IP	IP DHCP	الكاميرا	الكاميرا
مؤشر ضوء	مؤشر ضوء أحمر وأخضر	الكاميرا	الكاميرا
زر إعادة ضبط	زر إعادة ضبط	الكاميرا	الكاميرا
استهلاك الطاقة	11 واط كحد أقصى / رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)	الكاميرا	الكاميرا

## كاميرا Aurora Lux 3K True Night Color PoE

كشف التفاصيل مثل النهار في الظلام  
مع مستشعر CMOS متقدم بحجم 1/1.79 بوصة وفتحة عدسة استثنائية تبلغ F1.0، تعيد هذه الكاميرا تعريف التقاط الصور في الإضاءة المنخفضة دون الحاجة إلى إضاءة إضافية، حيث تحول الظلام إلى وضوح حيوي.



## الكشف المتقدم - كاميرات Pan & Tilt بدقة 5 ميغا بكسل مع تقنية PoE

### كاميرا مستقلة مع فتحة لبطاقة SD

قدم كاميرا Ansjer Pan & Tilt PoE رؤية أوسع وأوضح لمراقبة منزلك.

يمكنك من التقاط كل التفاصيل من جميع الاتجاهات وتوفير جودة فيديو مذهلة في العرض متعدد القنوات.

تعمل بنظام Plug and Play بنسبة 100% لتسجيل فيديو وصوت على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، مما يمنحك راحة البال الكاملة.

## C 296

زاوية رؤية واسعة: 355° أفقيًا و140° عموديًا

خوارزمية ذكي: يُبلغ دائمًا عن الحالات غير العادية.

رؤية ليلية بتقنية Starlight/رؤية ليلية ذكية.

صوت ثنائي الاتجاه: اتصال داخلي سهل في أي وقت ومن أي مكان.

كشف ذكي يعمل بالذكاء الاصطناعي: للبشر، المركبات، الوجوه، وأنشطة الصوت.

إنذار صوتي وصافرة: دفاع استباقي.

إعداد سهل بنظام PoE: يعمل بنظام Plug and Play بنسبة 100%.

دقة فائقة 5 ميغا بكسل: استمتع بجودة فيديو استثنائية وواضحة.

تتبع تلقائي ذكي: قفل دقيق على الأشخاص المشتبه بهم.



C296+Q PoE NVR



C296+K PoE NVR

### كاميرا HD بدقة 5 ميغا بكسل

نوع المستشعر	2.7/1 مستشعر CMOS بتقنية المسح التدريجي	نوع الكاميرا	بكسل الكاميرا
عدسة <td>4.0 مم 1.6F @</td> <td>الفاقي</td> <td>الفاقي</td>	4.0 مم 1.6F @	الفاقي	الفاقي
نوع واجهة العدسة <td>M12</td> <td>أقل إضافة</td> <td>0 لوكس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)</td>	M12	أقل إضافة	0 لوكس (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)
الضوء الداكن	4 قطع	وضع التحويل بين النهار والليل	مرشح الأشعة تحت الحمراء ICR
مسافة رؤية فعالة تصل إلى 30 مترًا	6 قطع، مسافة رؤية ليلية فعالة تصل إلى 30 مترًا	مسافة الأشعة تحت الحمراء	
مستويان من SD و HD، معدل بت متكيف الفيديو	معدل بت ضغط الفيديو	معايير ضغط الفيديو	265 H.265 المعيار الرئيسي
معدل إطارات في الثانية، معدل إطارات متكيف مع الشبكة	0.71A	معايير ضغط الصوت	2880 × 1620، يدعم البث المزدوج
يتم دعم وضع العكاس الصورة	25 إطارًا في الثانية، معدل إطارات متكيف مع الشبكة	الضوضاء المنخفضة	30 إطارًا في الثانية، معدل إطارات متكيف مع الشبكة
زاوية الرؤية الأفقية	0°-355°	إعدادات الصورة	يتم دعم HD/SD، يدعم وضع العكاس الصورة
زاوية الرؤية العمودية	0°-140°	سرعة الدوران	13/ثانية
الكشف عن الحركة، إخبار الكشف عن البشر	الكشف الذكي	زاوية الرؤية العمودية	0°-140°
الكشف عن المركبات باستخدام الذكاء الاصطناعي، تتبع البشر	يتم دعم الكشف عن المركبات باستخدام الذكاء الاصطناعي، تتبع البشر	كاميرا ذات حركة أفقية وعمودية	كاميرا ذات حركة أفقية وعمودية
مكبّر الصوت	مكبّر الصوت	خوارزمية الذكاء الاصطناعي	خوارزمية الذكاء الاصطناعي
مكبّر الصوت	مكبّر الصوت	الميكروفون	الميكروفون
تقليل الضوضاء الرعفي	تقليل الضوضاء الرعفي ثلاثي الأبعاد	تقليل الضوضاء	تقليل الضوضاء الرعفي
تعزيز الإضاءة الخلفية	تعزيز الإضاءة الخلفية	تعزيز الإضاءة الخلفية	تعزيز الإضاءة الخلفية
مؤشر حالة اتصال الشبكة (مؤشر حالة اتصال الشبكة)	مؤشر حالة اتصال الشبكة	دعم البروتوكول	دعم البروتوكول
درجة حرارة التشغيل: من -10°C إلى 60°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)	درجة حرارة التشغيل: من -10°C إلى 60°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)	مصدر الطاقة	مصدر الطاقة
الحجم (مم)	179mm × 111.8mm × 161.8mm	زر إعادة ضبط	زر إعادة ضبط
الوزن	0.514 كجم (الجهاز فقط)	مستوى الحماية	مستوى الحماية
مقاوم للماء والغبار	66IP (مقاوم للماء والغبار)		







## 16 مع ذكاء اصطناعي للكشف عن البشر والمركبات UHD كقناة بدقة 16 4



Series K PoE NVR

- يدعم ما يصل إلى 16 قناة IPC PoE مع وصول تكييفي
- يدعم الوصول، المعاينة، التخزين، والتشغيل لتفديوهات الشبكة عالية الدقة بدقة 8ميجا بكسل.
- يمكن استخدامه مع الكاميرات الأمامية لدعم الكشف عن البشر/الوجوه/المركبات، وإذارات صوتية وضوئية، والدفاع الاستباقي، وحماية الممتلكات.
- يمكن تعيين منطقة الكشف عن البشر وحساسية الكشف عن الحركة بشكل مستقل.
- يدعم إخراج مزدوج عبر HDMI وVGA، مع دعم إخراج HDMI لدقة 4K.
- يدعم البحث والتشغيل لملفات الفيديو.
- يدعم واجهة SATA لقرص صلب واحد مع دعم أقراص صلبة بسعة تصل إلى 8TB من Seagate, Western Digital, Toshiba وغيرها.

الصوت	مدخل الفيديو	16 قنوات للكاميرات IP	«داخل» لتسوية:	ميكروفون مدمج في الكاميرا
مخرج 7.1x واحد	معيار ضغط الفيديو	دقة 1080P	مخرج HDMI واحد	3840×2160، 1920×1080، 1280×1024، 1024×768
معدل بت الفيديو	البث المزدوج	حتى 8 ميجابايت في الثانية	معدل بت متغير	8ميجا بكسل/5ميجا بكسل/P1080
المزامنة	وضع التسجيل	تسجيل يدوي، تسجيل مجدول، تسجيل بالكشف الذاتي	إعدادات الصورة	G.711
وضع النسخ الاحتياطي	نسخ احتياطي منتظم، نسخ احتياطي للأحداث		تسجيل فوري، تشغيل منتظم، تشغيل الأحداث، تشغيل الإذارات	يدعم تعديل السطوع، التباين، الألوان وغيرها لإعدادات الكاميرات الأمامية
النوع	واجهة SATA واحدة	واجهة SATA واحدة	السعة القصوى	يدعم سعة تصل إلى 8 تيرابايت
بروتوكول الشبكة	ONVIF، RTSP، P2P، UPNP (خدمة البريد)	بروتوكول الشبكة (خدمة البريد)	العمل	يدعم نظام Mac/Windows
الهاتف المحمول	يدعم أنظمة iOS/Android	يدعم أنظمة iOS/Android	الصلاحيات	يدعم صلاحيات الوصول للأجهزة بمستويات مختلفة (الوصول لتسجيل القنوات، مشاهدة قنوات محددة من بُعد)
إذارة البريد الإلكتروني	يدعم إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني، مع إرفاق صور البث التانوي	يدعم إرسال لقطات الشاشة عبر البريد الإلكتروني، مع إرفاق صور البث التانوي	الكشف عن الحركة	يدعم الإذارة المستقلة لتطبيقات الكشف عن الحركة، مع قابلية تعديل الحساسية من 1 إلى 8 (القيمة الافتراضية هي 6)
الكشف عن البشر	يدعم الإذارة المستقلة لتطبيقات الكشف عن البشر	يدعم الإذارة المستقلة لتطبيقات الكشف عن البشر	إذارة صوتي وضوئي	يدعم أمانا إذارة متعددة
إشعارات الإذارة عبر الهاتف	يدعم إشعارات الإذارة عبر تطبيق الكشف عن الحركة	يدعم إشعارات الإذارة عبر تطبيق الكشف عن الحركة		
واجهة الشبكة	منفذ Ethernet RJ45 10M/100M/1000M متكيف	منفذ Ethernet RJ45 10M/100M/1000M متكيف	واجهة USB	منفذ USB 2.0
مخرج الصوت	واجهة صوت 3.5 مم	واجهة صوت 3.5 مم	منفذ شبكة PoE	16 منفذ RJ45، يدعم 802.3af
مصدر الطاقة	DC5V/3A	DC5V/3A	استهلاك الطاقة (بدون القرص الصلب)	96 واط
درجة حرارة التشغيل	من 0°C إلى 55°C	من 0°C إلى 55°C	الرطوبة التشغيلية	10% إلى 90% RH
الأبعاد	300 مم × 228 مم × 45 مم	300 مم × 228 مم × 45 مم	الوزن (بدون القرص الصلب)	≥1.2 كجم (الجهاز فقط)

هل تخشى من فوضى الأسلاك؟ يوفر لك نظام المراقبة الأمنية اللاسلكي من Ansjer تركيبًا بسيطًا دون الحاجة إلى كابلات، ما عليك سوى توصيل المحول وتشغيل النظام، وستتمكن من مشاهدة البث المباشر في غضون ثوانٍ قليلة. يعد نظام المراقبة اللاسلكي من Ansjer مثاليًا لحماية المنازل والشركات.

EMMAR MARMARA  
03- نظام كاميرات المراقبة  
الأمنية اللاسلكية 2.4GHz







## نظام كاميرات أمان واي فاي بالبطارية

نظام أمان واي فاي يعمل بالبطارية، نظام لاسلكي بالكامل بدون الحاجة إلى أي أسلاك للكاميرات. مع اتصال واي فاي مستقر، يوفر هذا النظام أداءً رائعًا. يتميز بكشف دقيق ووظيفة دفاع استباقي، مما يتيح لك تثبيت الكاميرات في أي مكان حول منزلك لحماية كل زاوية مهمة بالنسبة لك.

## C306 PK

- ③MP دقة 3 ميجا بكسل عالية الوضوح لجودة صورة أوضح
- ② اتصال لاسلكي، مع نقل إشارة واي فاي مستقرة.
- ① صوت ثنائي الاتجاه، للتواصل السهل في أي وقت ومن أي مكان.
- ④ إنذار ضوئي وسمعي، للدفاع الاستباقي.
- ⑤ رؤية ليلية ذكية، تمكنك من رؤية صور ملونة ليلاً ونهارًا.
- ⑥ دعم تخزينًا محليًا عالي السعة يصل إلى 8 تيرابايت.
- ⑦ كشف الحركة بالأشعة تحت الحمراء (PIR) وكشف الأشخاص، لالتقاط المشتبه بهم بدقة.
- ⑧ يدعم الشحن باستخدام الألواح الشمسية الخارجية الصديقة للبيئة.
- ⑨ بطارية عالية السعة قابلة للإزالة، مما يجعل استبدالها أكثر ملاءمة.



C306+P WIFI NVR

### كاميرا عالية الدقة 3 ميجا بكسل

نوع المستشعر	1/2.9" CMOS	عدد بكسل المستشعر	3 ميجا بكسل
العدسة	3.6 مم @ 2.0F برؤية 90°	حزمة الزاوية	قوس ثنائي المحاور (ضبط شامل)
الحد الأدنى للإضاءة	0Lux (بعد تشغيل الأشعة تحت الحمراء)	الغالب	1/25 ثانية إلى 1/100,000 ثانية
التحويل بين النهار والليل	مرشح الأشعة تحت الحمراء ICR	النطاق الديناميكي الواسع	نطاق ديناميكي رقمي واسع
ضوء داخلي قياسي	6 قطع	مسافة الرؤية الليلية الفعالة	50 قدم (15 متر) ، تعويض الإضاءة المنخفضة
ضغط الفيديو	265 H.265 الملف الرئيسي	معدل بت الإخراج	32 كيلوبت في الثانية إلى 2 ميجابت في الثانية
الخصائص للصورة	2304 × 1296	معدل الإطارات	20 إطارًا في الثانية
إعدادات الصورة	يدعم الدقة العالية/القياسية؛ يدعم انعكاس الصورة	الصوت	صوت ثنائي الاتجاه
بروتوكول الواجبة الوظائف المشتركة	خاص	بروتوكول الاتصال	P2P, MQTT, DNS, DHCP, HTTP/TCP/IP
تشغيل البطارية	بت مزدوج، حماية بكلمة مرور	واي فاي	IEEE802.11b/g/n
وقت إخراج الصورة	PIR (حوالي 10 أمتار)	الاستيقاظ عن بعد	مدعوم
وضع التيار في وضع الاستعداد	200 ميكرو أمبير	وقت العمل	6 أشهر (10 استيقاظات في اليوم)
سعة البطارية	7800 مللي أمبير/ساعة (قابلة للشحن)	مصدر الطاقة	بطارية / تيار مستمر 5 فولت / أمبير
إعادة الضبط بنقرة واحدة	مدعوم	درجة حرارة ووظيفة التشغيل	من 0°C إلى 50°C، رطوبة أقل من 90% (بدون تكثف)
مستوى الحماية	IP66	الأبعاد (مم)	177 مم × 113 مم × 151 مم
الوزن (كجم)	≥0.930 كجم (العهاز فقط)		







C280+S WIFI NVR

## C280

- مستشعر 5 ميغا بكسل 1/2.7 بوصة CMOS مع كشف الضوء الناعم
- مقاومة قوية للتداخل، مما يضمن نقل إشارة واي فاي مستقرة.
- رؤية لييلية ذكية، تمكنك من رؤية صور ملونة ليلاً ونهاراً.
- صوت ثنائي الاتجاه، للتواصل السهل في أي وقت ومن أي مكان.
- إنذار ضوئي وسمعي، للدفاع الاستباقي.
- مراقبة على مدار 24/7، مع تسجيل الصوت والفيديو.
- دعم تخزيناً محلياً عالي السعة يصل إلى 5 تيرابايت.
- تقنية واي فاي 6، بسرعات أسرع وزمن انتقال أقل.
- كشف الأشخاص والحركة بالذكاء الاصطناعي، لالتقاط المواقف المشبوهة بسرعة.

### كاميرا عالية الدقة 5ميغا بكسل

بكسل الكاميرا	5ميغا بكسل	مستشعر الصورة	مستشعر CMOS بفتحة العدسة 1/2.7 بوصة
الفاق	فاق ميكيف	العدسة	F1.6 @ 4 مم
نوع واجهة العدسة	M12	الحد الأدنى للإضاءة	حساسية الضوء الخفيف: من النهار إلى الليل : 0.01 لوكس من الليل إلى النهار : 0.01 لوكس
الضوء الأبيض	4 قطع أضواء بياض	وضع التحول بين النهار والليل	مترشح الأشعة تحت الحمراء ICR
مسافة الأشعة تحت الحمراء	4 قطع أضواء تحت الحمراء / 20 متراً		
معايير ضغط الفيديو	H.265 المعك الرئيسي	معدل بت ضغط الفيديو	مستويان للضغط العالي والجهازي، مع معدل بت ميكيف
معايير ضغط الصوت			G.711A
الحد الأقصى لحجم الصورة	1604 × 2880	معدل الإطارات	25 إطاراً في الثانية، معدل إطارات ميكيف
إمكانيات الصورة	تعديل السطوح السينية، التشبيك، والعدسة	إملاء الخصوصية	مدعوم
إنتاج الفيديو	الكشف الذكي عن الحركة، الكشف عن البشر	إدخال الصوت	ميكروفون عالي الحساسية مدمج
إخراج الصوت	مكبر صوت مدمج	التطابق التماثلي	تطابق ديماسيكي رقمي واسع
تقليل الضوضاء الرلفية	تقليل ضوضاء رقمي ثنائي الأبعاد	فقد الضوء القوي	مدعوم
تعزيز الإضاءة الخلفية	مدعوم	المنصوح	غير مدعوم
الواجهة السلكية			منفذ Ethernet RJ45 10M/100M ميكيف
التخزين	بطاقة SD (Micro SD) (جهازيات) / قرص صلب	مؤشر حالة الشبكة	1 (يشير إلى حالة الاتصال بالشبكة)
المعايير السلكية	IEEE 802.11b/g/n/ac 1T1R	نطاق التردد	2.4 جيجا هرتز
نرخ النقل الترددي	مدعم 300 ميجاهرتز	معدل بت الصورة	2000 كيلوبت في الثانية
بروتوكول الشبكة	FTP, MQTT, DNS, DHCP, HTTP, TCP/IP, ONVIF, RTSP	المساعدة الصوتية	Alexa غير مدعوم
درجة حرارة و رطوبة التشغيل			من -10°C إلى 40°C، رطوبة أقل من 95% (بدون تكثف)
المادة	بلاستيك	مستوى الحماية	IP67 (مقاوم للغبار والمياه)
الأبعاد (سم)	126 × 86 × 120	الوزن	345 جرام

## نظام كاميرات الأمان بتقنية واي فاي 6

نظام كاميرات الأمان اللاسلكية من Answer يتضمن تقنية واي فاي 6 التي تُحدث ثورة في أنظمة المراقبة اللاسلكية بسرعات أسرع وزمن انتقال أقل. تم تفعيل وإدارة نظام الأمان بالكامل من خلال تطبيق Ansjer Smart App البديهي من أي مكان.









## C161



C161+U DVR

- Ⓜ 2MP دقة 2 ميجا بكسل دقة عالية كاملة، توفر فيديوهات سلسة وواضحة.
- Ⓜ ميكروفون مدمج لالتقاط الصوت باتجاه واحد.
- Ⓜ اكتشاف ذكي للبشر والمركبات مدموم بالذكاء الاصطناعي.
- Ⓜ تقنية ضغط الفيديو المتقدمة H.265+ لتحسين كفاءة التخزين والنقل.
- Ⓜ مراقبة على مدار 24/7 مع تسجيل الصوت والفيديو.
- Ⓜ يدعم ما يصل إلى 8 تيرا بايت من مساحة التخزين المحلية عالية السعة

### 2 ميجا بكسل

نوع المستشعر	2.0 ميجا بكسل CMOS	نظام الإشارة	PAL/NTSC
يكسلات فعالة	2.0 ميجابكسل @ 2.0 ميجابكسل	مصدر إلكتروني	من 1/3 إلى 1/4 ثانية إلى 1/50000 ثانية
الحد الأدنى من الإضاءة	0.1 لوكس @ (F4.0) AGC، 0.1 لوكس مع الأضواء تحت الحمراء	عدسة	6 ملم
نوع العدسة	1/3"	نوع مرشح الأشعة تحت الحمراء	ICR
معدل الإطارات	2.0 ميجا بكسل @ 15 إطاراً في الثانية		
نطاق ديناميكي واسع	120 ديسيبل	إخراج فيديو عالي الدقة	كاميرا BNC معزولة عالي الدقة بثلاثة وحدات، متوافق مع معايير HDTV
مكسب لثلاثي	مدموم	الحد الأقصى لسمعة الإشارة إلى الجهد	16 ديسيبل
تقليل الضوضاء	تقليل الضوضاء للآثار البعيدة	لون الصورة	أقوى في النهار الأبيض والأسود في الليل عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء ( )
تعويض الإضاءة الخلفية	مدموم		
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	30 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية، رطوبة أقل من 90% (غير متكثفة)	مردود الطاقة	تأخر مستمر 12 فولت 500 ميلي أمبير
ضغط الصوت معيار	90 ديسيبل	استهلاك الطاقة	6 واط عند أقصى
مستوى الحماية	IP66	تواصل	التحكم المحوري
مادة	معدن	الحجم (عمق)	175.5 * 74 * 38.4 مم
وزن	503g (بمجرد قطع)		

## نظام تسجيل الفيديو الرقمي (DVR) الذكي بالذكاء الاصطناعي

حان الوقت لترقية نظام كاميرات المراقبة التناظري الخاص بك! يوفر نظام المراقبة التناظري المطور حديثاً من Ansjer تقنية متقدمة للمراقبة المنزلية والتجارية، حيث يدمج أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي لضمان اتصال أكثر أماناً على مدار 24/7 محلياً أو عن بُعد.



## 04- مسجل فيديو رقمي ذكي بالذكاء الاصطناعي



## نظام DVR خارجي بدقة 2ميغا بكسل مع ذكاء اصطناعي لكشف البشر والمركبات

- يدعم المعاينة والتخزين وتشغيل الفيديوهات المسجلة
- إمكانية البحث وتشغيل الملفات المسجلة
- يدعم الوصول عبر منصة P2P
- يدعم أكثر من 10 لغات
- إمكانية ضبط مستوى الصوت أثناء معاينة الصورة وتشغيل الفيديوهات
- متوافق مع معايير HDTVI ، ودعم الوصول التكميلي لكاميرات HDTVI/CVI/AHD/CVBS



Series U DVR

### مسجل فيديو رقمي عالي الدقة

الفيديو والصوت	مدخل الفيديو (المطابقة: D1) مع PAL/NTSC للقطا	مدخل الصوت	تلاية بتأخذ صوت معوية
مخرج الصوت	واجهة صوت 3.5 مم (مستوى خطي، مقاومة: 600Ω)	مخرج VOA	1280 × 960 / 1280 × 720 / 1280 × 576
مخرج HSDI	1080 × 1920 / 1080 × 1440 / 1080 × 1080 / 1080 × 720		
مخففة الفيديو معيار	1.0 ميغا بكسل / 2.0 ميغا بكسل / 3.0 ميغا بكسل	دقة ترميز الفيديو	1080 بكسل / 720 بكسل
معدل بت الفيديو	دعم كوديك في الثانية: H.264 / H.265	نوع التشفير	تشفير البيانات المتغير
تأثير مزيج	يُدعم نقل الشبكة لتأثير التباين (PC, Mac, Book, APP)	معايير ضغط الصوت	التشفير AAC 6.31k
التشفير المتزامن	4 قنوات		
إمكانات العمود المتغيرة	يُدعم ضبط المنطق والتشفير والتأثير والعدادات الأخرى لتكامل الكاميرات الأمامية الأمامية.		
القرص الصلب	واجهة SATA 3.0، مقلان 3.0 بوصة، تدعم سرعة تصل إلى 8 تيرابايت (مساحة 4 بيتابايت 20 مم)		
وضع التسجيل	التسجيل اليومي والتسجيل المخطط، وتسجيل اكتشاف الحركة، وتسجيل التنبه	وضع التسجيل	التشفير الفوري والتشفير المتأخر، والتشفير الانتباه
وضع التسجيل	التسجيل الانتباهي، المسنن، المسح الانتباهي لأحداث		
وضع المسح الانتباهي	مسح إلكتروني بكسل 10 (1080 × 1920) واحد	بروتوكول الشبكة	RTSP, TCP/IP, HTTP, ONVIF (معايير) وقت الشبكة، دعم بروتوكول ONVIF (معايير) البرية الإلكتروني
الشبكة	AVES يدعم نظام Windows XP / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10، Mac OS و 10 Windows Mac OS	الهاتف المحمول	OS و 10 يدعم، يدعم أنظمة
التفويض	يُدعم مستويات مختلفة من الأذونات لتشفير الجهاز والوصول للقنوات، لتشفير التسجيل، الأذونات تعرض القنوات 16 قناة من (بداية)		
الإشارة الذكي	كشف الحركة، كشف الضغط، كشف الجهد، كشف دخول الإنسان، كشف شكل السيارة	دفع التنازل	إشعارات المنطق عند اكتشاف الحركة
الواجهة	إعادة تصور البث الرقمي	يُدعم إرسال القنوات الخاصة عبر البرية الإلكتروني والبرقيات	
	واجهة الشبكة	10 (1080 × 1920) / 10 (1080 × 1440) / 10 (1080 × 1080) / 10 (1080 × 720)	
	واجهة USB	2 × USB 2.0	
	مزود الطاقة	تيار مستمر 12 فولت 1.5 أمبير	10 و 15 و 20
عام	درجة حرارة التشغيل	0 ~ 50 درجة مئوية	0 ~ 50 درجة مئوية
	الاهتزاز (م/ث)	200 ~ 1000 مم/ث	200 ~ 1000 مم/ث

### C303

- دقة 2ميغا بكسل Full HD, توفر فيديوهات سلسلة واضحة
- ميكروفون مدمج لالتقاط الصوت باتجاه واحد
- كشف الذكاء الاصطناعي للبشر والمركبات
- تقنية ضغط الفيديو المتقدمة H.265+
- مراقبة على مدار 24/7 مع تسجيل الصوت والفيديو
- يدعم قرص صلب بسعة تخزين محلية تصل إلى 8TB



C303+U DVR

### 2ميغا بكسل

نوع المستشعر	2.0 ميغا المسح التدريجي CMOS	نظام الإشارة	PAL/NTSC
بكسلات فعالة	3.6م. 90 @ 2.0F درجة	مصراع	من 1/15 ثانية إلى 1/50000 ثانية
الحد الأدنى من الإضاءة	0.لو كس مع الأشعة تحت الحمراء	عدسة	3.6ملم
نوع العدسة	12M	وضع النهار/الليل	نوع مرشح الأشعة تحت الحمراء ICR
معدل الإطارات	2.0 ميغا بكسل @ 15 إطاراً في الثانية	مخرج فيديو عالي الدقة	كابل محوري BNC ذو قناة واحدة عالي الدقة، متوافق مع معيار HDTVI
تطابق ديناميكي واسع	379ديسيل	الحد الأقصى لنسبة الإشارة إلى الضوضاء	36ديسيل
مكسب تلقائي	مدعوم	لون الصورة	اللون في النهار الأبيض والأسود في الليل (عند تشغيل الأشعة تحت الحمراء)
تقليل الضوضاء	تقليل الضوضاء ثلاثية الأبعاد	توازن اللون الأبيض	أوتوماتيكي
تعويض الإضاءة الخلفية	مدعوم	الزاوية الفعالة	90 درجة
كمية	1		
المسافة الفعالة	8-10 م		
كمية	1	قوة	0.2 واط
المعدت	1	قوة	1.1 واط
مدخل الصوت	1 ميكروفون		
درجة حرارة التشغيل والرطوبة	20-60 درجة مئوية -درجة مئوية، رطوبة أقل من 90% (بدون تكاثف)	مزود الطاقة	تيار مستمر 12 فولت 500 مللي أمبير
دعم البرمجيات	30 ممراً	استهلاك الطاقة	6 واط كحد أقصى
مستوى الحماية	IP66	تواصل	التحكم في الرؤية المعوية
مادة	معدن	الحجم (مم)	85مم × 72.5 مم × 145 مم
وزن	0.220 كجم (الجهاز فقط)		





## نظام إنذار أمان المنزل



## الميزات:

- دعم وظيفة الإنذار.
- يدعم التفعيل والتعطيل.
- يدعم ما يصل إلى 32 جهازاً فرعياً.
- دعم التحكم والإدارة عبر التطبيق.
- نظام إدارة سجلات محمّج، يمكنك عرض سجلات الجهاز لتحديد المشكلات بشكل أكثر دقة وحلها.

## البوابة (Gateway)

البوابة هي مركز الاتصال لأجهزة الاستشعار، حيث تربط المنتجات الذكية الأخرى عبر بروتوكول Zigbee 3.0 الذي يتميز بانخفاض استهلاك الطاقة، وإمكانية إنشاء شبكة تلقائية، وقدرة على التعافي الذاتي، مما يجعلها آمنة وموثوقة.



## المواصفات:

- الجهد التشغيلي : 5 فولت تيار مستمر مصدر طاقة خارجي من نوع (Type-C)
- المؤشرات : نعم، تعرض حالة الجهاز
- درجة حرارة التشغيل: من -10°C إلى +55°C
- رطوبة التشغيل: ≥95% RH
- طرق التثبيت : على المكتب أو الحائط
- ترقية OTA : مدعومة
- الزر : نعم، يمكن استخدامه لإعادة تشغيل الجهاز أو إيقاف الإنذار
- إرسال التنبيهات: محموم



### الميزات:

- لا يمكن استخدام هذا المنتج بمفرده ويجب أن يعمل مع بوابة Loocam
- تصميم مضاد للتخريب، تنبيه فوري في حالة التخريب العرضي، مما يوفر حماية أكثر أمانًا.
- تصميم جديد منخفض الطاقة، وتنبيه المستخدمين عند انخفاض الفولتية لتذكيرهم بتغيير البطارية في الوقت المناسب.
- لا يتطلب أدوات تركيب، مما يجعل بدء رحلة المنزل الذكي بسيطًا وسريعًا
- يعمل مع البوابة، ويدعم التحكم التفاعلي والتنبيهات عن بُعد...

### مستشعر الباب والنوافذ

يحدد مستشعر الباب والنوافذ حالة فتح وإغلاق الباب والنوافذ عن طريق تحريك المغناطيس على أبواب الريد، وينبه المستخدم في الوقت المناسب، كما يُخطر البوابة عبر الإشارة اللاسلكية، وقد تم تفعيل التنبيه وغيرها من السيناريوهات الذكية.



### المواصفات:

- الجهد التشغيلي : 3 فولت تيار مستمر
- المؤشرات : نعم، تعرض حالة الجهاز
- نوع الاتصال اللاسلكي : Zigbee
- درجة حرارة التشغيل : من -10°C إلى +55°C
- رطوبة التشغيل : ≥ 95% RH
- طرق التثبيت : مثبت باستخدام لوح لاصق 3M
- مادة الهيكل : PC+ABS
- المسافة المغناطيسية : ≥ 20 مم
- البطارية : CR2032



### الميزات:

- تصميم مبتكر ذو وجهين؛ يمكن توجيه المجس لأعلى لاكتشاف تسرب المياه والأمطار، أو توجيهه لأسفل لاكتشاف غمر المياه.
- تصميم غطاء قابل للفتح والتدوير؛ مع درجة حماية IP66، مما يضمن الاستخدام الطبيعي في البيئات الرطبة والملينة بالغيار.
- استخدام واسع النطاق؛ يمكن استخدامه على نطاق واسع في المنازل، غرف الحاسوب، المستودعات، وغيرها من المجالات.



### المواصفات:

- الجهد التشغيلي: 3 فولت تيار مستمر
- المؤشرات : نعم، تعرض حالة الجهاز
- نوع الاتصال اللاسلكي: Zigbee
- درجة حرارة التشغيل من -10°C إلى +55°C
- رطوبة التشغيل : >95% RH
- طرق التثبيت: وضع على الأرض
- مادة الهيكل: PC+ABS
- مقاومة العوامل الجوية: IP66
- كشف مستوى الماء : 0.5 ملم
- البطارية : CR123A

### مستشعر تسرب المياه

يكتشف مستشعر تسرب المياه حالة التوصليل بين المجسات المعدنية لتحديد ما إذا كان هناك فيضان، تسرب مياه، أمطار، إلخ. عند تدفق المياه على القطبين للمجس، يرسل على الفور إشارة إنذار لاسلكية إلى البوابة لتنبيه المستخدم في أقرب وقت ممكن وتقليل الخسائر.



## الميزات

- لا يمكن استخدام هذا المنتج بمفرده ويحتاج إلى العمل مع Loocam Gateway.
- أحدث جيل من مستشعرات إنترنت الأشياء (IoT) يمكنه مراقبة التغيرات في درجة الحرارة والرطوبة المحيطة بدقة.
- تصميم خاص وحصري، مع شاشة عرض LCD بزاوية رؤية أوسع، لتحقيق تأثير عرض أكثر تميزاً.
- عرض دقيق لدرجة الحرارة والرطوبة المحيطة ومستوى الراحة من خلال الأرقام والرموز.



## المواصفات

- الاتصال اللاسلكي: Zigbee
- الجهد التشغيلي: 3 فولت تيار مستمر
- دقة قياس الرطوبة:  $\pm 5\%$  كحد أقصى
- دقة قياس درجة الحرارة:  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- نطاق قياس الرطوبة:  $0\% - 100\% \text{RH}$
- نطاق قياس درجة الحرارة: من  $40^{\circ}\text{C}$  إلى  $125^{\circ}\text{C}$
- مادة الهيكل: PC+ABS
- طرق التثبيت: وضع مسطح على الطاولة
- البطارية: بطارية AAA

## مستشعر درجة الحرارة والرطوبة

يستخدم مستشعر درجة الحرارة والرطوبة بشكل رئيسي لمراقبة وتسجيل درجة الحرارة والرطوبة في البيئة المحيطة بشكل دقيق وفي الوقت الفعلي.



## الميزات

- لا يمكن استخدام هذا المنتج بمفرده ويحتاج إلى العمل مع Loocam Gateway.
- تصميم متطور بأربع أذرع متوازنة يتيح استجابة فورية من أي زاوية، مما يوفر تجربة ضغط أكثر سلاسة ودقة.
- متعدد الوظائف: مفتاح ذكي، زر طوارئ، تخصيص مشاهد، إلخ.
- تنفيذ فوري بلمسة واحدة، مع إمكانية تخصيص الوظائف بسهولة وسرعة الاستخدام.
- لا يحتاج إلى أدوات تثبيت، يمكن وضعه واستخدامه فوراً.



## المواصفات

- الجهد التشغيلي: 3 فولت تيار مستمر
- المؤشرات: نعم، تعرض حالة الجهاز
- درجة حرارة التشغيل: من -10°C إلى C°55+
- رطوبة التشغيل : ≥95% RH
- طرق التثبيت: وضع مسطح على الطاولة أو تثبيت باستخدام لوح لاصق 3M
- مادة الهيكل: PC+ABS
- طرق التشغيل: نفرة واحدة / نفرة مزدوجة / ضغطة طويلة
- البطارية : CR2032

## الزر الذكي

على عكس الأزرار التقليدية الثابتة، الأزرار الذكية لا تحتاج إلى أدوات تثبيت ويمكن وضعها بسهولة في أي مكان في المنزل.



## الميزات

- لا يمكن استخدام هذا المنتج بمفرده ويجب أن يعمل مع بوابة Loocam.
- عدسة فريززل من الجيل التالي بدقة نانو (0.00015 مم)، مما يزيد من كثافة منطقة الدفاع بمقدار 3.4 مرات مع تقليل حجم الوحدة البصرية بنسبة 10%، لمنتج مدمج وحساس.
- تشغيل مستقر مع مستشعر رباعي العناصر وتعويض درجة الحرارة.
- تصميم مدمج وسهل التثبيت.
- استهلاك منخفض للطاقة، يعمل مع البوابة وبدعم التحكم المرتبط والتنبيهات عن بُعد.



## المواصفات

- الجهد التشغيلي : 3 فولت تيار مستمر
- المؤشرات: نعم، تعرض حالة الجهاز
- نوع الاتصال اللاسلكي: Zigbee
- درجة حرارة التشغيل : من -10°C إلى +55°C
- رطوبة التشغيل : ≥95% RH
- طرق التثبيت : تركيب على الحائط أو السقف
- مادة الهيكل: PC+ABS
- مسافة الكشف: 7 أمتار
- زاوية الكشف : 70°
- البطارية : CR123A

## مستشعر PIR

يقوم مستشعر PIR بالكشف عن الضوء تحت الأحمر المنبعث من الجسم البشري باستخدام مستشعر بيروإلكتريك رباعي العناصر وعدسة فريززل المتطورة من الجيل الجديد، مما يسمح له بتحديد ما إذا كان هناك شخص يتحرك.



## الميزات

- التحكم عن بُعد: إدارة تشغيل الجهاز عن بُعد عبر تطبيق الهاتف الذكي.
- المؤقتات والجدولة: ضبط أوقات تشغيل/إيقاف محددة لتحقيق كفاءة الطاقة والأتمتة.
- التحكم الصوتي: التحكم السهل في الأجهزة المتصلة باستخدام المساعدات الصوتية مثل Amazon Alexa.
- مراقبة الطاقة: تتبع استهلاك الطاقة للأجهزة لإدارة التكاليف.



## المواصفات


- وضع الاتصال IEEE802.11b/g/n 2.4GHz / بلوتوث
- الجهد المقنن (الإدخال) 120V-60Hz
- التيار الأقصى (الإخراج) 10A كحد أقصى
- الطاقة القصوى 1200 واط
- حماية من التحميل الزائد مدعومة
- إحصاءات الكهرباء مدعومة
- مؤشر LED نعم
- زر تشغيل/إيقاف فيزيائي نعم
- تصنيف الحماية من التسلل IP54


## القياس الذكي

يحول القابس الذكي الأجهزة العادية إلى أجهزة ذكية يمكن التحكم بها عن بُعد، مما يعزز الراحة، الأمان، وكفاءة الطاقة في المنازل كجزء من نظام المنزل الذكي.





 Room 1501-002, Hongdun Building ,  
No.57 Tiyu West Road, Tianhe  
District, Guangzhou City

 [bio.link/emmarmarmara](https://bio.link/emmarmarmara)

 [www.marmara.com.sa](http://www.marmara.com.sa)

  
@emmarmarmara

