Technické specifikace

DoorBell | Videozvonek s AI, PIR senzorem a ovládáním v aplikacích

Videostream	**Kamera** Snímač CMOS s rozlišením 4 Mpx **Rozlišení** Až 2 688 × 1 520 px **Zorné úhly kamery** Horizontálně: 155° Vertikálně: 90° **Videoprotokol** JetSparrow Rychlý a šifrovaný videoprotokol peer-to-peer vyvinutý společností Ajax Systems. **Možnosti ukládání** Ajax Cloud (připravuje se) NVR **Videokodek** H.264 **Dynamický rozsah** HDR Zlepšuje přesnost zobrazení detailů ve světlých a tmavých scénách.
Komunikační kanál	**Wi-Fi** Modul 802.11 b/g/n 2,4 GHz, až 2 Mbit/s. **Komunikační technologie Jeweller a Wings** Vlastní bezdrátové komunikační technologie pro přenos příkazů, poplachů, událostí a fotografického ověření. Po přidání zařízení k ústředně slouží jako záložní komunikační kanál.

Funkce a detekce PIR

DoorBell | Videozvonek s AI, PIR senzorem a ovládáním v aplikacích

Klíčové vlastnosti	**Obousměrná komunikace** Čistá a hlasitá hlasová komunikace mezi uživateli a návštěvníky u zařízení. **Detekce pohybu** Zařízení detekuje pohyb pomocí vestavěného PIR senzoru a softwarové analýzy obrazu. **Detekce objektů** Pomocí umělé inteligence (AI): • Osoby • Domácí mazlíčci • Vozidla **Inteligentní IR přísvit** Až 6 m / až 20 ft Automatické nastavení intenzity v reálném čase zabraňuje přeexponování. Díky tomu lze za slabého osvětlení sledovat objekty vzdálené od kamery i objekty v její bezprostřední blízkosti. **Vizuální ověření poplachů Ajax** Systém umožňuje nastavit scénář, ve kterém detektory Ajax aktivují vybrané kamery a spustí nahrávání. Výsledek je okamžitě odeslán do mobilní nebo desktopové aplikace pro dohled. **Mikrofon** Pro obousměrnou komunikaci a záznam zvuku v místě instalace. **Audiokodek** G722 **Zpracování zvuku** Trvale aktivní potlačení šumu a ozvěny.
Detekce PIR	**Detekční prvky** 1 × PIR senzor **Dosah detekce pohybu** Až 4 m / až 13 ft Závisí na úrovni citlivosti nastavené v zařízení. **Úhel detekce pohybu** Horizontálně: 120° Vertikálně: 100° **Citlivost** 3 úrovně Nastavuje ji uživatel PRO nebo uživatel s oprávněním správce v aplikacích Ajax.

Instalace, ochrana a napájení

DoorBell | Videozvonek s AI, PIR senzorem a ovládáním v aplikacích

Doporučení k instalaci	Doporučuje se instalovat zařízení ve výšce 1,2-1,5 m (4-5 ft). Zařízení je určeno pro venkovní i vnitřní použití. Nedoporučuje se instalace na přímém slunci. Mohlo by dojít k přehřátí a poškození elektrických součástí zařízení.
Ochrana proti sabotáži	**Sabotážní poplach** Upozornění na pokusy o sejmutí zařízení z montážního panelu. **Zajišťovací šroub** Upevňuje zařízení na panelu SmartBracket. **mTLS** Šifrované připojení pro ochranu dat. **Ověřování** Prostřednictvím Ajax Cloud. Bez místních přístupových oprávnění. **Secure Boot** Ochrana proti podvržení firmwaru. **Ověřování podpisu OTA** Bezpečná automatická aktualizace firmwaru. **Soukromí** Přidělování přístupových oprávnění uživatelům v mobilních aplikacích a operátorům dohledu v PRO Desktop. **Detekce ztráty komunikace** Wi-Fi: lze nastavit od 30 sekund. Jeweller/Wings: po 36 sekundách. Doba detekce závisí na připojení k Ajax Cloud a na nastavení Jeweller nebo Jeweller/Fibra.
Napájení	**Příkon zařízení** 10 W **Rozsah hlavního stejnosměrného napětí** 12-24 V DC **Rozsah hlavního střídavého napětí** 16-24 V AC, 50/60 Hz **Baterie** Vestavěná dobíjecí baterie Li-ion, 600 mAh. Slouží k ohřevu zařízení v chladném prostředí a jako záložní napájení na krátkou dobu.

Provedení a obsah balení

DoorBell | Videozvonek s AI, PIR senzorem a ovládáním v aplikacích

Kryt	**Rozměry** 145 × 47 × 34 mm 5,71″ × 1,85″ × 1,34″ **Hmotnost** 163 g / 5,75 oz **Rozsah provozních teplot** Od -25 °C do +60 °C Od -13 °F do +140 °F **Provozní vlhkost** Až 90 % **Stupeň krytí** IP54
Barva	Bílá - RAL 9003 Šedá - RAL 7004 Grafitová - RAL 7024 Černá - RAL 9005 Šedá - RAL 7004
Obsah balení	DoorBell Montážní panel SmartBracket Klínový držák (2 ks) BellKit (pro připojení k drátovému zvonku) Montážní sada Stručný návod
Záruka	24 měsíců