

Dahua Airshield ARD1731-W2(868)



Dahua ARD1731-W2(868); Bezdrátový infrapasivní detektor s 2 Mpx kamerou (1600 x 1200) a odolností vůči zvířatům do 18 kg . Dokáže detekovat člověka nebo velká zvířata, která vniknou do střeženého prostoru. Pro napájení detektoru slouží 3x CR123A bater...

Kód	ZABDAH0035
PN	ARD1731-W2(868)
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	36 měs.

Dahua Airshield ARD1731-W2(868) - Bezdrátový PIR senzor s kamerou

Bezdrátový PIR senzor pohybu s integrovanou 2Mpx kamerou pro vizuální verifikaci alarmu.

Senzor **ARD1731-W2(868)** kombinuje funkci **kamery a PIR detektoru pohybu** s možností pořizování snímků při detekci narušení. Zachycené snímky jsou okamžitě přenášeny do alarmového hubu a následně do mobilní aplikace nebo na centrální monitorovací stanici (CMS/ARC), kde můžete provést **vizuální verifikaci alarmu**.

Kamera využívá pokročilou **2,4GHz RF-HD technologii** pro rychlý přenos snímků ve vysokém rozlišení. Aktivně chrání vaše soukromí tím, že pořizuje snímky pouze při detekci narušení. S **IR přísvitem o dosahu až 12 m** zajišťuje kvalitní snímky i za tmy. Detekční rozsah **12 m při úhlu 86°** pokrývá rozsáhlé prostory.

- 2 Mpx CMOS senzor s maximálním rozlišením 1600 × 1200 px pro detailní snímky
- Duální bezdrátová komunikace: RF 868 MHz (dosah až 1600 m) a Wi-Fi 2,4 GHz (802.11b/g/n)
- Infráčervený přísvit s dosahem 12 m pro noční snímání
- Detekční rozsah 12 m při úhlu 86° s instalační výškou 2,2 m
- Imunita vůči domácím zvířatům do hmotnosti 18 kg
- Automatická teplotní kompenzace a 3 úrovně citlivosti detekce
- Technologie frequency hopping pro stabilní obousměrnou komunikaci
- Cloudová aktualizace firmwaru s automatickým obnovením při selhání
- Bateriové napájení 3× CR123A s výdrží až 4 roky při běžném použití

Pokročilé detekční funkce

PIR senzor s rychlostí detekce **0,3-3 m/s** zachytí i rychlý pohyb. Automatická teplotní kompenzace zajišťuje spolehlivou detekci při změnách teploty prostředí. Odolnost vůči bílému světlu až **2000 lux** minimalizuje falešné poplachy.

Flexibilní bezdrátová konektivita

RF-HD technologie umožňuje dva režimy přenosu: vysokorychlostní přenos snímků přes **2,4 GHz** (dosah 300 m) nebo standardní přenos přes **865-867 MHz** (dosah 1600 m). Šifrování **AES128** chrání přenášená data.

Inteligentní správa energie

Optimalizovaná spotřeba energie s klidovým odběrem pouze **65 µA** zajišťuje dlouhou výdrž baterií. Funkce detekce vybití baterie včas upozorní na nutnost výměny. Cloudové úložiště uchovává snímky po dobu jednoho týdne.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ detektoru: PIR + imunita vůči zvířatům do 18 kg + 2 fps kamera

Senzor: 2 Mpx CMOS

Rozlišení: 1600 × 1200; 1280 × 960; 640 × 480; 320 × 240 px

Zorné pole: 88° (H); 68° (V)

IR přísvit: 12 m

Detekční rozsah: 12 m (86°) při instalační výšce 2,2 m

Rychlost detekce: 0,3–3 m/s

Imunita vůči zvířatům: ≤18 kg

RF frekvence: 868,0–868,6 MHz

RF-HD frekvence: 2,4 GHz / 865,340–866,66 MHz

Wi-Fi: 802.11b/g/n, 2400–2483,5 MHz

Šifrování: AES128

Napájení: 3× CR123A (výdrž až 4 roky)

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Certifikace: CE, EN 50131 (Security Grade 2, Environmental Class II)

Rozměry: 127,6 × 71 × 53,2 mm

Hmotnost: 202 g

Barva: bílá