

Dahua HY-SAV849HA-E



Dahua HY-SAV849HA-E; Inteligentní IP kamera nové generace, kombinující 5Mpx video dohled s pokročilou detekcí kouře a plamene. Díky integrované umělé inteligenci a duálnímu fotoelektrickému senzoru kouře nabízí vysoce přesnou detekci požáru s minimal...

Kód	NETDAH3192
PN	HY-SAV849HA-E
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua HY-SAV849HA-E

Inteligentní IP kamera nové generace, kombinující **5Mpx video dohled** s pokročilou **detekcí kouře a plamene**. Díky integrované **umělé inteligenci** a **duálnímu fotoelektrickému senzoru kouře** nabízí vysoce přesnou detekci požáru s minimalizovanou mírou falešných poplachů – včetně automatické kompenzace znečištění prachem.

Kamera využívá **1/2,7" CMOS** snímač a poskytuje obraz v rozlišení až **2592 × 1944 px** při snímkové frekvenci **25/30 fps**. Díky širokému zornému poli (až **179,6° diagonálně**) a **IR přísvitu** s dosahem až **20 m** je vhodná i pro náročné podmínky. Podporuje H.265/H.264 kompresi a **inteligentní funkce** jako detekce plamene, používání telefonu, opuštění pracoviště či detekce nepřítomnosti obsluhy.

Zabudovaný **akusticko-optický signalizační systém** spustí výstrahu (80 dB ve vzdálenosti 3 m), jakmile koncentrace kouře překročí nastavenou mez. Kamera rovněž podporuje **vlastní zvukové výstrahy** (až 7 přednastavených hlasů + možnost nahrání vlastního). Napájení zajišťuje buď **12 V DC** nebo **PoE 802.3af**, přičemž modul s detektorem kouře využívá **záložní 3V lithiovou baterii** s výdrží více než 3 roky. Konstrukce je prachuvzdorná, s funkcí samodiagnostiky a hlášení nízké kapacity baterie. Kamera je určena k **instalaci na strop** a ideálně se hodí do prostor jako jsou bezobslužné stanice, distribuční místnosti, ATM zóny, sklady nebo knihovny.

Funkce:

- **Vícečetné detekční technologie:** Kombinuje video dohled a detekci kouře, umožňuje vzdálenou kontrolu pomocí kamery.
- **Řízení prevence požáru:** Inteligentní algoritmy pro detekci plamene, opuštění pracoviště, telefonních hovorů a používání telefonu.
- **Detekce a výstraha požáru:** Díky integrované kouřové komoře a algoritmu pro detekci plamene dokáže detekovat požár na větší vzdálenost s vyšší přesností než běžné termální kamery.
- **Nížší míra falešných poplachů:** Automatická kompenzace znečištění prachem a duální fotoelektrická detekce zajišťují vyšší přesnost a spolehlivost.
- **Vysoce kvalitní video:** Podpora 5Mpx výstupu umožňuje přesnou lokalizaci požáru v obraze.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikací je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve nainstalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencovaná a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apple).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- 5Mpx 1/2,7" CMOS snímač s vysokým rozlišením a světelnou citlivostí
- Duální fotoelektrická kouřová komora pro přesnou detekci kouře
- Integrovaný AI algoritmus pro detekci plamene, telefonních hovorů a opuštění pracoviště

- Vestavěný výkonný bzučák s akustickým výstupem ≥ 80 dB @ 3 m
- IR přísvit s dosahem až 20 metrů pro noční vidění
- Podpora H.265/H.264 komprese a Smart kodeků pro nízký datový tok
- Slot pro microSD kartu o velikosti až 256 GB + podpora FTP/SFTP/NAS
- Napájení přes 12 V DC nebo PoE (IEEE 802.3af), s nízkou spotřebou
- Možnost importu vlastních hlasových výstrah (až 7 přednastavených + vlastní)
- Stropní montáž, kompaktní plastové tělo, odolné proti prachu a hmyzu

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 5 Mpx

Snímací čip: 1/2,7" CMOS, progresivní sken

Maximální rozlišení: 2592 × 1944 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 704 × 480

Minimální osvětlení: 0,002 Lux (barevně), 0,0002 Lux (černobíle), 0 Lux při IR přísvitu

IR přísvit: ano, do 20 m

Objektiv: f = 2,0 mm, pevný, úhel záběru horizontálně 144°, vertikálně 92°, diagonálně 179,6°

Rychlost závěrky: 1/3-1/100 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR (90 dB)

Redukce šumu: 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× Fast Ethernet, 10/100 Base-T, PoE

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H

Podpora ONVIF: ano + podpora MileStone, Genetec, CGI, PISA

Protokoly: HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: 2× alarm vstup, 2× alarm výstup

Audio: integrovaný mikrofon a reproduktor, 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA), 1× RS-485

Audio kodeky: PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE (802.3af), příkon do 4,9 W

Krytí: ne

Pracovní teplota: -10 až +55 °C

Rozměry: 120 × 120 × 79 mm

Hmotnost: 426 g

Detektor kouře:

Typ detektoru: fotoelektrický

Detekční plocha: 30 až 60 m²

Optická signalizace: LED dioda

Akustická signalizace: bzučák; ≥ 80 dB