

Dahua IPC-HUM4431S-L4-0280B



Dahua IPC-HUM4431S-L4-0280B; Miniaturní IP kamera typu disponující senzorem 1/3" CMOS a rozlišením 4 Mpx . Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku H.265+ a H.264+ snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality o...

Kód	NETDAH3962
PN	IPC-HUM4431S-L4-0280B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-HUM4431S-L4-0280B

Miniaturní IP kamera typu disponující senzorem **1/3" CMOS** a rozlišením **4 Mpx**. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **H.265+ a H.264+** snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality obrazu. K výborné obrazové kvalitě přispívá velký dynamický rozsah, takzvané **WDR**. Napájení **DC 12 V**.

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 aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve naistalujete 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 licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti:

- Kodeky H.264, H.265, nastavitelný datový tok 3-4096 kbps
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Přístup pomocí internetového prohlížeče
- Videoanalýza: detekce pohybu, manipulace s videem, detekce zvuku, virtuální plot, vniknutí
- Miniaturní rozměry
- Technologie Starlight
- 4 Mpx rozlišení
- Integrovaný mikrofón

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/3" CMOS

Maximální rozlišení: 2688 × 1520 px

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520), 3.6 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1920 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF(352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,01 lux (F2.0, barevně, 30 IRE), 0,001 lux (F2.0, černobíle, 30 IRE)

IR přísvit: ne

Objektiv: 2,8 mm, úhel záběru horizontálně 96°, vertikálně 55°, diagonálně 110°

Rychlost závěrky: 1/3 - 1/1000000s

ICR filtr: ne

Kompensace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR

Redukce šumu: 3D NR

Automatické řízení zisku a jasů: ano

Automatické vyvážení bílé: ano

Vertikální a horizontální převrácení obrazu: ne

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× Fast Ethernet, 10/100Base-T, RJ-45

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

Podpora ONVIF: ano, (profil S/T), podpora CGI, P2P, Milestone

Protokoly: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour

Streaming: Dual stream

Slot paměťových karet: ne

I/O rozhraní: ne

Audio: 1× audio vstup, 1× audio výstup, integrovaný mikrofon

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V, příkon do 1,8 W

Pracovní teplota: -40 °C až 60 °C, vlhkost <95 %

Rozměry: 31 × 31 × 30 mm

Hmotnost: 81 g



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Uživatelský manuál k IP kamerám Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)
