

Dahua IPC-UFW4859E-AS-IL-0280B



Dahua IPC-UFW4859E-AS-IL-0280B; Full-color IP kamera typu bullet nabízí rozlišení snímače 8 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 3840 × 2160 při 25/30 fps . Disponuje pevným objektivem $f = 2,8 \text{ mm}$ s úhlem záběru horizontálně až 110° , IR a LED...

Kód	NETDAH4006
PN	IPC-UFW4859E-AS-IL-0280B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-UFW4859E-AS-IL-0280B

Full-color IP kamera typu **bullet** nabízí rozlišení snímače **8 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **3840 × 2160 při 25/30 fps**. Disponuje pevným objektivem **$f = 2,8 \text{ mm}$** s úhlem záběru horizontálně až **110°** , **IR a LED (warm light) přísvitem** do **30 m**. Optimalizace datového toku pomocí smart kodeku **H.265+ a H.264+** snižuje celkové náklady na datová úložiště při zachování nejvyšší možné kvality obrazu. Kamera disponuje inteligentní videoanalýzou a spravovat ji lze skrze webový prohlížeč, nebo přes aplikaci pro chytré telefony. Samozřejmostí je přítomnost **microSD** slotu pro karty o velikosti až 512 GB. Kamera je voděodolná dle certifikace **IP67**. Napájení **DC 12 V nebo PoE**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, změna scény či detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby). Tyto nadstandardní funkce jsou přístupné webovým rozhraním kamery.

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 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 licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

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

Většina IP kamer Dahua je podporována v NAS zařízeních Synology ([seznam zde](#)) a Qnap ([seznam zde](#)).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- Datový tok pro kodek H.264 i H.265: 3-16384 Kbps
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné mailly s pořízenými snímky
- Triple stream - tři datové streamy o různé velikosti pásma
- Micro SD slot pro kartu do kapacity 512 GB
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, změna scény, detekce pohybu (rozpoznání vozidla a osoby)
- Integrovaný mikrofón
- Podpora SMD 4.0 detekce pohybu (Smart Motion Detection), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplchy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.
- Podpora AI SSA

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 8 Mpx

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

Maximální rozlišení: 3840 × 2160 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 8 Mpx (3840 × 2160), 6 Mpx (3200 × 1800), 5 Mpx (3072 × 1728), 4 Mpx (2688 × 1520/2560 ×

1440), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,007 Lux (F1.4, barevně), 0,0007 Lux (F1.4, černobíle), 0 Lux při IR přísvit

IR přísvit: ano, do 30 m

LED přísvit: ano, do 30 m (teplá bílá)

Objektiv: f = 2,8 mm, pevný, úhel záběru horizontálně 110°, vertikálně 58°, diagonálně 132°

Rychlost závěrky: 1/3-1/100 000 s

ICR filtr: ano

Kompenzace světla: BLC, HLC

Dynamika obrazu: WDR (120 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

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG (sub stream), AI H.264, AI H.265

Podpora ONVIF: ano, profil S/G/T/M + podpora CGI

Protokoly: IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P

Streaming: Triple stream

Slot paměťových karet: microSD (max. 512 GB)

I/O rozhraní: 1× alarm vstup, 1× alarm výstup

Audio: integrovaný mikrofon, 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA)

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo PoE (802.3af), příkon do 10 W

Krytí: voděodolná dle IP67

Pracovní teplota: -40 až +60 °C

Rozměry: 192,7 × 70,5 × 66,4 mm

Hmotnost: 610 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](#)
