

Dahua IPC-UFW3859S-S-IL-0280B



Dahua IPC-UFW3859S-S-IL-0280B; Full-color IP kamera WizSense série typu bullet nabízí rozlišení snímáče 8 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 3840 × 2160 při 20 fps (2688 × 1520 při 25/30 fps). Disponuje pevným objektivem f = 2,8 mm s úhlem ...

Kód	NETDAH3999
PN	IPC-UFW3859S-S-IL-0280B
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua IPC-UFW3859S-S-IL-0280B

Full-color IP kamera **WizSense série** typu **bullet** nabízí rozlišení snímáče **8 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **3840 × 2160 při 20 fps** (2688 × 1520 při 25/30 fps). Disponuje pevným objektivem **f = 2,8 mm** s úhlem záběru horizontálně až **111°** a **IR + 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 256 GB. Kamera je vhodná pro venkovní umístění díky voděodolnosti dle certifikace **IP67**. Napájení **DC 12 V nebo PoE (802.3af)**.

Kamera interně obsahuje pokročilé **videoanalytické funkce** jako je virtuální plot, vniknutí, 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 systémových bází (Google/Apples).

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

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE:

Vlastnosti:

- Full-color + duální přísvit (IR + LED warm light)
- Zabudovaný WEB server a detekce pohybu
- Datový tok pro kodek H.264: 32 Kb/s - 8192 Kb/s; H.265: 12 Kb/s - 8192 Kb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné mail s pořízenými snímky
- Dual stream - dva datové streamy o různé velikosti pásma
- Micro SD slot pro kartu do kapacity 256 GB
- IVS videoanalýza: virtuální plot, vniknutí, detekce pohybu, klasifikace vozidla a osoby
- Integrovaný mikrofón
- Podpora SMD+ detekce pohybu (Smart Motion Detection Plus), vylepšená detekce pohybu, resp. osob a vozidel. Eliminuje falešné poplachy od pohybu stromu ve větru, zvířat atd.

Zobrazení:

Rozlišení snímáče: 8 Mpx

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

Maximální rozlišení: 3840 × 2160 při 20 fps, 2688 × 1520 při 25/30 fps

Podporovaná rozlišení: 4K (3840 × 2160), 3072 × 2048, 3072 × 1728, 2880 × 1620, 4 Mpx (2688 × 1520), 3.6 Mpx (2560 × 1440), 3 Mpx (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1.3 Mpx (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240)

Minimální osvětlení: 0,008 lux pro F1.6 (barevně, 30 IRE), 0,0008 lux pro F1.6 (černobíle, 30 IRE), 0 lux s IR přísvit

IR přísvit: ano, do 30 m

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

Objektiv: f = 2,8 mm, úhel záběru horizontálně 111°, vertikálně 58°, diagonálně 132°

Rychlost závěrky: 1/3 - 1/100000 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-TX, RJ-45, IEEE 802.3af

Počet uživatelů: až 20 simultánně připojených klientů

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (substream)

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

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: microSD (max. 256 GB)

I/O rozhraní: ne

Audio: integrovaný mikrofon

Audio kodeky: G.711a, G.711Mu, PCM, G726

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: DC 12 V nebo IEEE 802.3af, příkon do 5,9 W

Krytí: voděodolná dle IP67

Pracovní teplota: -40 až +55 °C

Rozměry: 166,2 × 70 × 70 mm

Hmotnost: 0,47 kg



[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 \(licencovaná\)](#)



[Přehled držáků a upevnění](#)



[Ostatní download](#)
