

## Dahua IPC-UFW3459S-S-IL-0280B



Dahua IPC-UFW3459S-S-IL-0280B; Full-color IP kamera WizSense série typu bullet nabízí rozlišení snímáče 4 Mpx a je tak schopna snímat video v rozlišení 2688 × 1520 při 20 fps (2560 × 1440 při 25/30 fps). Disponuje pevným objektivem f = 2,8 mm s úhlem ...

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Kód     | NETDAH3788              |
| PN      | IPC-UFW3459S-S-IL-0280B |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY        |
| Záruka  | 38 měs.                 |

### Dahua IPC-UFW3459S-S-IL-0280B

**Full-color** IP kamera **WizSense série** typu **bullet** nabízí rozlišení snímáče **4 Mpx** a je tak schopna snímat video v rozlišení **2688 × 1520 při 20 fps** (2560 × 1440 při 25/30 fps). Disponuje pevným objektivem **f = 2,8 mm** s úhlem záběru horizontálně až **95°** 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 systémovýchází (Google/Apple).

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 - 6144 Kb/s; H.265: 12 Kb/s - 6144 Kb/s
- Vícenásobný přístup ze vzdáleného počítače v síti LAN nebo Internet
- Detekce pohybu může automaticky posílat výstražné mailly 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:** 4 Mpx

**Snímací čip:** 1/2,9" CMOS, progresivní sken

**Maximální rozlišení:** 2688 × 1520 při 20 fps, 2560 × 1440 při 25/30 fps

**Podporovaná rozlišení:** 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 přísvitem

**IR přísvit:** ano, do 30 m

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

**Objektiv:** f = 2,8 mm, úhel záběru horizontálně 95°, vertikálně 52°, diagonálně 114°

**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 6 simultánně připojených klientů

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

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

**Protokoly:** IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP

**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 5,2 W

**Krytí:** voděodolná dle IP67

**Pracovní teplota:** -40 až +60 °C

**Rozměry:** 166,2 × 70 × 70 mm

**Hmotnost:** 0,48 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](#)

---