

Dahua ITC439-PW1H-Z1050

Dahua ITC439-PW1H-Z1050; Parkovací IP kamera (pro 50 míst) speciálně navržena pro inteligentní řízení parkovišť. Kamera může rozpoznávat stav parkovacích míst, poznávací značky a další atributy vozidel. Díky pokročilým algoritmům umělé inteligence zv...



Kód	NETDAH4041
PN	ITC439-PW1H-Z1050
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	26 měs.

Dahua ITC439-PW1H-Z1050

Parkovací IP kamera (pro 50 míst) speciálně navržena **pro inteligentní řízení parkovišť**. Kamera může rozpoznávat stav parkovacích míst, poznávací značky a další atributy vozidel.

Díky pokročilým **algoritmům umělé inteligence** zvládá monitorovat až **50 parkovacích míst** současně a nabízí více režimů včetně **sledování oblastí, individuálních stání a rozpoznávání SPZ**. Kamera je vybavena vysoce citlivým **1/1,8" CMOS snímačem s rozlišením 4 Mpx** a motorizovaným **varifokálním objektivem** s úhlem záběru **9,33° až 40,55°** (horizontálně). Vestavěné **bílý LED přísvit** zajišťuje kvalitní obraz i za tmy, zatímco **krytí IP67** umožňuje spolehlivý provoz v náročných venkovních podmínkách. Zařízení podporuje širokou **škálu vstupů a výstupů**, včetně **audio kanálů, síťového připojení, alarmových portů i slotu pro microSD kartu**. Inteligentní funkce zahrnují **detekci nelegálního parkování i rozpoznávání neregistrovaných vozidel**. Kamera také umožňuje individuální nastavení parametrů parkovacích míst a nabízí možnost dálkové správy přes zabezpečené protokoly. S nízkou spotřebou energie a širokým rozsahem provozních teplot je ideální volbou pro velká parkoviště, městské zóny i dopravní infrastrukturu.

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

Klíčové vlastnosti a funkce

- 4Mpx snímač (1/1,8" CMOS) pro vysoce kvalitní obraz i při zhoršeném osvětlení
- Monitorování až 50 parkovacích míst včetně detekce nelegálního parkování
- Pokročilé Deep Learning algoritmy pro rozpoznávání SPZ a trajektorie vozidel
- Vestavěný přísvit (6× bílá LED) s nastavitelnou intenzitou pro noční provoz
- Motoricky ovládaný varifokální objektiv (f = 11–46,5 mm) pro snadnou instalaci a nastavení
- Odolné provedení s krytím IP67 – vhodné do náročných venkovních podmínek
- Nízká spotřeba energie – méně než 20 W
- Podpora více režimů: oblastní monitoring, sledování jednotlivých stání a rozpoznávání SPZ
- Vysoký dynamický rozsah (WDR 96 dB) a 3D redukce šumu pro kvalitní obraz v kontrastních scénách
- Slot pro microSD kartu (až 128 GB) – podpora značek Kingston, Dahua a SanDisk
- Široké možnosti připojení: RJ-45, RS-485, RS-232, audio vstup/výstup, alarm vstupy/výstupy
- Zabezpečení: HTTPS, MAC binding, šifrování, ochrana heslem, IEEE 802.1x
- OSD s informacemi: čas, adresa, statistika obsazenosti, SN zařízení apod.
- Rozsah provozní teploty -30 °C až +65 °C, robustní tělo z kovu a plastu

Zobrazení:

Rozlišení snímače: 4 Mpx

Snímací čip: 1/1,8" CMOS

Maximální rozlišení: 2688 × 1520 px

Podporovaná rozlišení: 4 Mpx (2688 × 1520), UXGA (1600 × 1200), 1080p (1920 × 1080), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576, 704 × 480), CIF (352 × 288, 352 × 240) při 25/30 fps

IR přísvit: ne

LED přísvit: ano, do 30 m

Objektiv: f = 11-46,5 mm, varifokální, úhel záběru horizontálně 40,55-9,33°, vertikálně 22,7-5,3°, diagonálně 46,6-10,63°

Rychlost závěrky: 1/25-1/10 000 s

Kompenzace světla: ne

Dynamika obrazu: WDR (96 dB)

Redukce šumu: 3D NR

Automatické řízení zisku a jasu: ne

Automatické vyvážení bílé: ano

Rozhraní a protokoly:

Rozhraní: 1× RJ-45, 100/1000 Mbps, PoE+

Video komprese: H.264M, H.264H, H.265, MJPEG

Protokoly: HTTPS, 802.1x

Streaming: dual stream

Slot paměťových karet: ano, microSD (max. 128 GB)

I/O rozhraní: 2× RS-485, 1× RS-232, 3× alarm vstup (pro optočlen), 3× alarm výstup (1× pro relé, 2× pro optočlen), 1× analogový výstup

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

Mechanické vlastnosti a prostředí:

Napájení: 12 V DC, 24 V AC, PoE+, příkon < 20 W

Pracovní teplota: -30 až +65 °C

Krytí: voděodolnost dle IP67

Rozměry: 370,5 × 124,7 × 105,7 mm

Hmotnost: 1,7 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](#)
