

GR-DFD-M8S-B

Český návod k instalaci a základnímu použití



Řada R | HiEasy

8MP PoE turret kamera
Smart Dual Light do 30 m
Obousměrné audio
Pokročilá AI analýza
Kovové tělo IP66

1. Než začnete

Kameru instalujte na pevný podklad a chraňte kabelové spoje před přímým působením vody. Pro PoE napájení použijte kompatibilní IEEE 802.3af PoE switch nebo NVR. Alternativně lze využít 12V DC napájení.

Síťové připojení	RJ45 Ethernet 100 Mbps
PoE	IEEE 802.3af
Alternativní napájení	DC 12 V
Provozní prostředí	-40 až +60 °C, 0 až 95 % bez kondenzace
Krytí	IP66

2. Instalace kamery

1. Zvolte umístění

Vyberte místo s výhledem na sledovanou oblast a možností bezpečného přivedení síťového kabelu.

2. Připevněte základnu

Pevně upevněte montážní základnu ke stropu nebo stěně. Po montáži nastavte směr turret modulu.

3. Připojte síť

Zapojte RJ45 kabel do PoE switchu nebo PoE NVR. Při použití DC napájení připojte 12V zdroj a samostatně síťový kabel.

4. Utěsněte konektory

Síťový spoj ve venkovní instalaci chraňte vhodnou vodotěsnou průchodkou nebo instalační krabicí.

5. Ověřte obraz

Po spuštění zkontrolujte orientaci obrazu a upravte pozici kamery tak, aby pokrývala požadovanou scénu.

3. Přidání do HiEasy

Kamera řady R využívá platformu HiEasy. Připojte telefon a kameru k síti s přístupem k internetu, v aplikaci použijte průvodce pro přidání zařízení a dokončete spárování podle údajů z konkrétního zařízení. Po přidání nastavte název kamery, čas, upozornění a požadované režimy obrazu.

Při vzdáleném přístupu je vhodné používat silné jedinečné heslo a pravidelně kontrolovat dostupné aktualizace zařízení.

4. Obraz a noční režim

Rozlišení	Až 3840 × 2160 px při 30 fps
Objektiv	2,8 mm standardně
Noční přísvit	Smart Dual Light, dosah až 30 m
Režimy	Day / Night / Auto / Customize / Schedule
WDR	120 dB
Další obrazové funkce	BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, Rotate, Mirror, Privacy Mask

5. Inteligentní události

Kamera podporuje detekci osoby a vozidla a další analytická pravidla: Cross-line Detection, Intrusion, Electronic Fence, Abandoned Object a People Counting. Každou funkci nastavujte podle konkrétní scény; příliš rozsáhlé nebo nevhodně umístěné zóny mohou zvyšovat počet nežádoucích událostí.

U perimetrových pravidel vymezte pouze prostor, který chcete skutečně sledovat, například branku, vjezd, část chodníku nebo vstup do provozovny.

6. Obousměrné audio

Vestavěný mikrofón snímá zvuk v místě kamery a vestavěný reproduktor umožňuje hlasovou komunikaci. Kamera používá audio standardy G.711-u a G.711-a.

7. Záznam a integrace

Model GR-DFD-M8S-B nemá lokální SD slot. Pro záznam použijte kompatibilní NVR nebo síťové úložiště. Kamera podporuje NFS, NAS a FTP přenos fotografií a lze ji integrovat přes ONVIF Profile S.

NVR	Centrální záznam více kamer
NFS / NAS	Síťové ukládání
FTP	Přenos fotografií
ONVIF	Profile S
RTSP / HTTP	Síťový přístup k obrazu podle konfigurace

8. Údržba

Pravidelně čistěte čelní část kamery měkkým hadříkem bez agresivních chemikálií. Zkontrolujte těsnost kabelových spojení, stav montáže a volný výhled objektivu. Při venkovním použití odstraňte nečistoty, pavučiny a vodní usazeniny, které mohou zhoršit noční obraz.

9. Rychlé řešení potíží

Kamera se nezapne	Zkontrolujte PoE kompatibilitu IEEE 802.3af, kabel a port switchu/NVR; při DC napájení ověřte 12V zdroj.
Kamera není v síti	Zkontrolujte síťový kabel, DHCP a adresaci sítě.
Noční obraz je přesvětlený	Změňte úhel kamery nebo odstraňte blízké reflexní předměty; upravte noční režim.
Příliš mnoho událostí	Zmenšete detekční oblast a upravte pravidla AI podle sledované scény.
Není zvuk	Zkontrolujte, zda je audio zapnuto v používaném klientu a zda je aktivní mikrofon/reproduktor.