



## Kamerák Smart IR II technológiával

## Tartalom:

- Milesight**  
**Kamerák Smart IR II technológiával**  
 - H.265 Mini PTZ bullet kamerák  
 - H.265 Mini dóm kamerák  
 - H.265 (PoE) Speed dóm kamerák

A Milesight Smart IR II technológiát először a mini PTZ bullet hálózati kameráknál alkalmazta.

Az új technológiával készült kamerák rugalmasan alkalmazkodnak a különböző környezeti követelményekhez. A kedvező tapasztalatok után, a Milesight, a funkcionalitás javítása érdekében, **kiterjesztette a Smart IR II technológiát** más hálózati kamerákra is. A H.265 MINI PTZ BULLET hálózati kamera sorozatot a H.265 MINI DÓM kamera sorozat, valamint a H.265 (PoE) SPEED DOM sorozat követte.

### Röviden a Smart IR II technológiáról

A képminőség egyik legfontosabb tényezője a világítás. A Milesight Smart IR II technológiával ellátott kamerái, nagy teljesítményű, energia hatékony, a legújabb generációs infravörös megoldással rendelkeznek. Ez biztosítja, hogy a kamera minden körülmény között, fényszegény vagy sötét környezetben is, kiváló minőségű képet adjon.

**A legújabb generációs, IR LED-ek tulajdonságai** felülmúlják a korábban használt LED-ekét:

- 5-10-szer **hosszabb élettartammal** rendelkeznek;
- **nagyobb hatékonyságuk**. 25% körüli, míg a normál LED csak 10%;
- a legújabb LED-ek nagymértékben integráltak, így **sokkal kisebbek**, mint a korábbi LED-ek;
- **magasabb fényerő**: Az új generációs LED-ek fényereje megegyezik a normál LED 200 db-jával;
- **tartós minőséget** a rendkívül erős alkatrészekből felépített egységek biztosítják, amelyek megfelelnek a legszigorúbb feltételeknek is.

Ahhoz, hogy a **Mini PTZ Bullet** kameráknál az új IR LED-ek teljes mértékben használhatók legyenek, a rendszer rugalmassága megköveteli, hogy a megvilágítás szűk és széles látószögű hosszú távolságokra is kiterjedjen.

A **Smart IR II technológia** esetében, két 15°-os LED távolabbi területre, a másik kettő 60°-kal közelebbi és nagyobb területre összpontosít. A zoomtényező alapján a fénysugár távolsága és fényereje manuálisan vagy automatikusan beállítható.

A technológia fontos része, a hatékony működést segítő speciálisan kialakított IR visszaverődés elleni panel.

Ennek az új technológiának köszönhető, hogy a kamerának csak néhány LED-re van szüksége ahhoz, hogy az infravörös megvilágítás döntő részben arra összpontosítson, ahol legnagyobb szükség van rá.

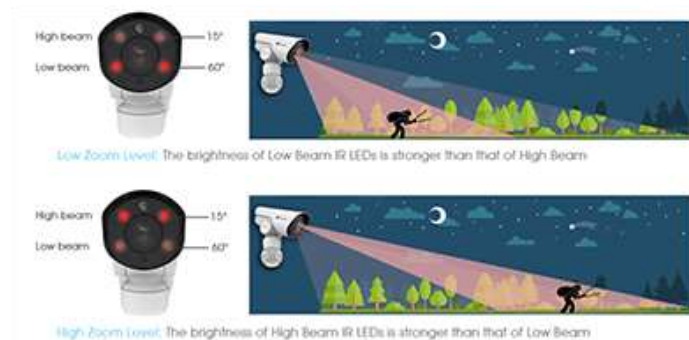


Figure 3

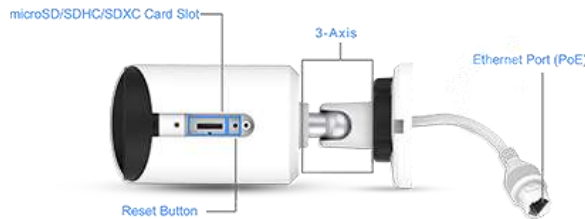
IR Strength Mode:	Auto Mode	▼
IR Strength Mode:	Customize	▼
Near view level:	63	Reset
Far view level:	77	Reset

A **Smart IR** technológiának köszönhetően, állítható a LED-ek megvilágítási erőssége.

Az **SD kártya** (microSD/SDHC/SDXC) és a reset gomb elhelyezése a könnyű használatot segíti elő.

A **háromtengelyes konzol** segítségével könnyen és egyszerűen telepíthető, extra kamera konzolok nélkül.

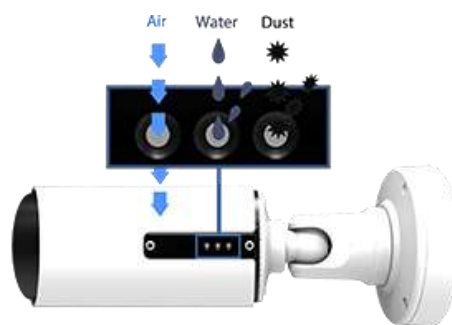
A legnépszerűbb típusok:



Típuszám	Min. megvilágítás	WDR	Optika	Felbontás	Tömörítés	Környezet
<b>MS-C2964-PB</b> <b>2.0MP</b>	Color: 0.002Lux@F1.2	140dB	2.8 mm H123 <sup>0</sup> xD142 <sup>0</sup> xV68 <sup>0</sup>	1920*1080 @30fps	H.265+/H265/ H.264+/H.264/ MJPEG	-30°C~60°C IP67 IK10
<b>MS-C5364-PB</b> <b>5.0MP</b>	Color: 0.006Lux@F1.2	120dB	2.8 mm H115 <sup>0</sup> xD150 <sup>0</sup> xV83 <sup>0</sup>	2560*1920 @20fps		

A H.265 Mini PTZ bullet kamerák házának figyelemreméltó tulajdonsága a szellőző nyílásokon alkalmazott hidrofób **PTFE** (Polytetrafluoroethylene) membrán. A víztaszító tulajdonságú szűrő feladata, hogy a nedvességet a készülékben és a készülékből kifelé tartsa, megakadályozza a páráképződést, garantálva a képtisztaságot.

A PTFE membránokat először 2002-ben vezették be. Leggyakrabban drága és érzékeny analitikai berendezések védelmére használják ahol fontos a pára visszaszorítása.



Típuszám	Min. megvilágítás	WDR	Optika	Felbontás	Tömörítés	Környezet
<b>MS-C2961-EPB</b> <b>2.0MP</b>	Color: 0.002Lux@F1.2	140dB	5.3 ~ 64 mm H58.6 <sup>0</sup> ~ H5 <sup>0</sup> / D66.5 <sup>0</sup> ~ D5.8 <sup>0</sup> / V33.7 <sup>0</sup> ~ V2.8 <sup>0</sup>	1920*1080 @30fps	H.265+/H265/ H.264+/H.264/ MJPEG	-30°C~60°C IP66 IK10
<b>MS-C5361-EPB</b> <b>5.0MP</b>	Color: 0.006Lux@F1.2	120dB	5.3 ~ 64 mm H49 <sup>0</sup> ~ H3.9 <sup>0</sup> / D59.4 <sup>0</sup> ~ D4.8 <sup>0</sup> / V38.2 <sup>0</sup> ~ V2.9 <sup>0</sup>	2560*1920 @20fps		

## H.265 Mini dóm kamerák



Típuszám	Min. megvilágítás	WDR	Optika	Felbontás	Tömörítés	Környezet
<b>MS-C2975-PB</b> <b>2.0MP</b>	Color: 0.002Lux@F1.2	140dB	2.8 mm H123 <sup>0</sup> xD142 <sup>0</sup> xV68 <sup>0</sup>	1920*1080 @30fps	H.265+/H265/ H.264+/H.264/ MJPEG	-40°C~60°C IP67 IK10
<b>MS-C5375-PB</b> <b>5.0MP</b>	Color: 0.005Lux@F1.2	120dB	2.8 mm H113 <sup>0</sup> xD144 <sup>0</sup> xV84 <sup>0</sup>	2592*1944 @20fps		

## H.265 (PoE) Speed dóm kamerák



Típuszám	Min. megvilágítás	WDR	Optika	Felbontás	Tömörítés	Környezet
<b>MS-C2942-B</b> <b>2.0MP</b>	Color: 0.002Lux@F1.2	140dB	4.7 ~ 141 mm H62 <sup>0</sup> ~ H3 <sup>0</sup> / D70 <sup>0</sup> ~ D3 <sup>0</sup> / V37 <sup>0</sup> ~ V1 <sup>0</sup>	1920*1080 @30fps (opció) @60fps	H.265+/H265/ H.264+/H.264/ MJPEG	-40°C~60°C IP66
<b>MS-C5342-B</b> <b>5.0MP</b>	Color: 0.005Lux@F1.2	120dB	2.8 mm H58 <sup>0</sup> ~ H3 <sup>0</sup> / D71 <sup>0</sup> ~ D3 <sup>0</sup> / V44 <sup>0</sup> ~ V2 <sup>0</sup>	2592*1944 @20fps (opció) @30fps		