

LTC 0356 sorozatú Dinion monokróm kamerák

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



Az LTC 0356 sorozatú készülékek kisméretű, masszív, 1/3" képformátumú digitális, monokróm CCD-kamerák. Kiemelkedő érzékenységük és a nagy felbontás jóvoltából, valamint a szűrő infravörös kiszűrőképesége miatt optimális teljesítményt nyújt közlekedési alkalmazásokhoz. Az egyszerű telepítés, a digitális jelfeldolgozás, a képernyőn megjelenő kijelzők, a kiváló képminőség és megbízhatóság a nagy felbontású monokróm kamerák videoteljesítményét jelentősen megnövelte.

Az LTC 0356 kamerákat olyan optikavarázslóval szállítják, amely automatikusan észleli az éppen beszerelt optikát, és a képernyőn megjelenő útmutató (OSD) segítségével, speciális eszköz vagy szűrő nélkül, a telepítő könnyen beállíthatja az optika íriszszintjét és fókuszát.

A kamera egyen- és váltófeszültségen is működtethető, ami kellő rugalmasságot biztosít a rendszerek tervezésekor, ill. csökkenti a telepítésekhez szükséges képzési és támogatási időt.

Ezt a teljesen automatikus kamerát azonnal használatba veheti és telepítése még a legnagyobb követelményeket támogató alkalmazások esetén is

egyszerű. A képernyőn megjelenő menürendszer (OSD) gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a kamera szolgáltatásaihoz.

Főbb funkciók

Bilinx technológia

Az LTC 0356 sorozat kamerái beépített Bilinx funkcióval rendelkeznek. A Bilinx a videojelbe ágyazott, kétirányú kommunikációt lehetővé tévő technológia, mely minden Bosch Dinion kamerában elérhető. A Bilinx segítségével a technikusok a videokábelen keresztül ellenőrizhetik a kamera állapotát és beállításait, vagy akár a készülékszoftver frissítését is elvégezhetik szinte bárhol. A Bilinx használata csökkenti a karbantartás és telepítés idejét, pontosabb beállítást tesz lehetővé, és javítja a készülék általános teljesítményét. Ezen felül a Bilinx a hagyományos videokábelt használja a riasztási- és állapotüzenetek továbbítására, így kiváló teljesítményt nyújt anélkül, hogy további telepítési lépésekre lenne szükség.

Tanúsítványok és engedélyek**Elektromágneses kompatibilitás**

EMC-érzékenység: az EN50130-4 szabványnak megfelelően

EMC kibocsátás: az EN505022 szabvány B osztálya és az FCC szabályozás B osztályának 15. része szerint

Biztonság

LTC 0356/10: EN60065

LTC 0356/20: UL6500

Tartozékok

Mennyiség	Elemek
1	LTC 0356 sorozatú monokróm kamera
1	Tartalék 4 tús optikacsatlakozó
	Az optika nem tartozék

Műszaki specifikációk**Elektromos jellemzők**

Modell száma:	Névleges feszültség	Feszültségtartomány	Rendszer
LTC 0356/10	12 VDC	10,8–39 VDC	CCIR
	24 V / 50Hz váltóáram	12–28 VAC 45–65 Hz	CCIR
LTC 0356/20	12 VDC	10,8–39 VDC	EIA
	24 V / 60Hz váltóáram	12–28 VAC 45–65 Hz	EIA

Teljesítményfelvétel 4 W, objektív nélkül

Kamera Interline transfer CCD, 1/3" képformátum, IR szűrővel

Aktív képpontok

LTC 0356/10 752 vízsz. x 582 függ.

LTC 0356/20 582 H x 494 V

Érzékenység (3200 k)

	Hasznos kép (50 IRE)	Teljes videó
A színhely megvilágítása ¹⁾	0,2 lux (0,02 fc)	0,9 lux (0,09 fc)
Megvilágítás a képérzékelőn	0,05 lux (0,005 fc)	02 lux (0,002 fc)
Vízszintes felbontás	570 TVL	
Jel-zajviszony	50 dB	
Erősítés	Auto, 21 dB (max)	

Elektronikus zársebesség	Automatikus, 1/50 - 1/500000 másodperc (LTC 0356/10), 1/60 - 1/600000 mp (LTC 0356/20)
Rekeszkorrekció	Vízszintes és függőleges, szimmetrikus
Háttérfény kiegyenlítése	A kép közepére súlyozva
Videokimenet	Kompozit videó 1.0 Vpp, 75 ohm.

Szinkronizálás

Hálózati szinkron (Line-Lock)	(Csak váltóáram esetén) A kamerát az erősáramú vezeték nullfázisához szinkronizálja a függőleges képugrás nélküli képváltás érdekében. A többfázisú táppal működő telepítések függőleges szinkronizálása érdekében a függőleges fáziskésleltetés szabályozható (0 - 358° között).
Crystal-lock	(ha az egyenáramú táp vagy az L/L ki van kapcsolva) A belső kristályalapjel minden típusnál szabványos.

Kezelőszervek

Videoszint	
Zár: AES / ki / vibrálásmentes	
AGC: Be / Ki	
BLC: Be / Ki	
Automatikus feketeszint: be / ki	
Függőleges fázisszabályozás: 0 - 358 fok	

1) F/1,2 optikához, 89%-os visszaverődés.

Mechanikus jellemzők

Csatlakozók	Videokimenet: BNC Video/DC-Iris csatlakozó: 4-tűs EIA-J
Tápellátás	A videokimeneti érintkezőktől elválasztott, polaritásfüggetlen nyomócsatlakozók
Állványrögzítés	Felül és alul, 1/4"-es 20 UNC
Objektív foglalata	C és CS
Méret (mag. x szél. x mélys.)	58 x 66 x 122 mm csatlakozókkal
Tömeg	0,45 kg

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	-20°C – +50°C között
Tárolási hőmérséklet	-25°C - +70°C között
Üzemi páratartalom	5 - 93% között, kondenzáció nélküli

Rendelési információ

LTC 0356/10 monokróm kamera

1/3" f-f CCIR, DSP, 570 TVL, 12 V DC/24 V AC, 50 Hz,
infravörös szűrő

Rendelési szám **LTC0356/10**

LTC 0356/20 monokróm kamera

1/3" f-f EIA, DSP, 570 TVL, 12 V DC/24 V AC, 60 Hz,
infravörös szűrő

Rendelési szám **LTC0356/20**

Hardvertartozékok

TC120PS tápegység

110-120 V AC/15 V DC, 50/60 Hz, 300 mA

Rendelési szám **TC120PS**

TC220PS tápegység

230 V AC/12 V DC, 50 Hz, 10 VA

Rendelési szám **TC220PS**

TC220PSX-24 tápegység

230 V AC/20 V AC, 50 Hz, 20 VA

Rendelési szám **TC220PSX-24**

TC1334 tápegység

120 V AC/24 V AC, 60 Hz, 30 VA

Rendelési szám **TC1334**

Képviselő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu