

SurveyorVFT-M

Impact Resistant Camera Dome System



- Fém ház, polikarbonát ablak védi a kamerát az időjárás és a vandalizmus ellen,
- RS422/485 PTZ vezérlés, UTP, koax kábel, vagy üvegszál alkalmazásával, ami opció,
- Kompatibilis minden VICON SVFT tartóval,
- Különböző változatok:
 - nagy felbontású színes kamera 22 x zoom,
 - day/night kamera 23 x zoom,
 - day/night kamera 35 x zoom.

A Surveyor VFT-M sorozatú ütésálló tokozású dome kamera alkalmazási köre igen széleskörű. Időjárásálló, vandálbiztos kivitelű, mely tamper kapcsolóval is fel van szerelve. A Surveyor VFT-M sorozatú termék tartalmaz egy kamerát, pan/tilt meghajtót, egy vevő egységet, valamint egy CPU-n alapuló elektronikát. Mindez egy fém házba kerül beépítésre, és polycarbonát alacsony ablakkal rendelkezik.

Az alapkiépítésű modell a videó jelet hagyományos koax kábelén keresztül továbbítja. Egy opciós kiegészítő kártyával alkalmassá tehető TCP/IP jelátvitelre (a ViconNet platformot használja), továbbá optikai kábelén illetve UTP kábelén történő jelátvitelre. Kompatibilis a Vicon SurveyorVFT tartószerkezetekkel. Az SVFT-M sorozatú kamerák alkalmasak minden olyan telepítésnél, amelyeknél fontos a kamera emelt szintű védelme.

Specifikációk

Tipus	Kamera formátum	Optikai zoom/ Totál zoom
SVFT-M22/M22C	Színes, NTSC/PAL	22x / 264x
SVFT-M22E/M22EC	Színes ExView, NTSC/PAL	22 x / 264 x
SVFT-M23/M23C	Day/Night dinamikus range, NTSC/PAL	23 x / 276 x
SVFT-M35/M35C	Day/Night dinamikus range, kép stabilizáció,NTSC/PAL	35 x / 420x

World Headquarters
Hauppauge, New York
631-952-CCTV (2288)
800-645-9116

European Headquarters
Fareham, PO 15 5TX
United Kingdom
+44 (0) 1489 566300

Brussels Office
Zaventem
Belgium
+32 (2) 712 8780

Hong Kong Office
Shatin
New Territories
852-2145-7118



Műszaki adatok

Elektromos adatok

Meghajtó típusa:	Elektromos pan/tilt motor, elektromos vezérléssel
Kamera típusok:	Színes és day/nigth változat, NTSC/PAL formátum, változó zoom jellemzőkkel
Bemeneti feszültség:	18 – 30V AC. Speciális esetben 32V AC feszültséggel is működik. 30 – 32 V AC feszültséggel beltéri/száraz és a kültéri/nedves tápegységgel üzemeltethető.
Áramfelvétel:	1.8A a Surveyor VFT sorozat (UTP, coax, és üvegszál) 2,3 A ViconNet
Teljesítményigény:	44W a Surveyor VFT sorozat (UTP, coax, és üvegszál) 54W ViconNet

Mechanikai adatok

Alkalmazás:	Kültéri
Felerősítés:	A Vicon tartószerkezetek teljes sora
Méret:	Ház átmérő 231 mm Dome átmérő 152 mm Ház magasság 262 mm
Tömeg:	4,3 kg
Konstrukció:	Sajtolat alumínium ház, formatervezett műanyag napellenző
Szín:	Tört fehér ház és napellenző

Környezeti paraméterek

Környezeti hőmérséklet:	-34°C +74°C Folyamatos forgás esetén -40°C +55°C
Légnedvesség:	Maximum 100% lecsapódó
Eső/szél:	Erős esőzés 100 mm/óra és 60 km/h szél, amennyiben a felerősítés a Vicon szabványos tartók valamelyikével történt

Kamera mechanizmus

Videó pan látószög:	360°
---------------------	------

Videó függőleges

látószög:	-2,5° -tól + 92,5°-ig
Pan sebesség:	Változtatható 0,1° -tól 360°/sec
Auto pan sebesség:	Változtatható 0,1° -tól 42°/sec tiltás/engedélyezés
Zoom és fókusz sebesség:	Kevesebb mint 1,8 s végtől – végig
Preset kapacitás:	79 darab egymástól független preset pozíció

Koax/UTP opció

Vezérlő protokoll hardver:	Vicon NOVA mátrix kapcsoló, V1400X – DVC rendszer konzol, és V1300X-RVC/ - DVC billentyűzet
----------------------------	---

Vezérlő protokoll szoftver:	Vicon ProTech szoftver, vagy Surveyor Direct Control program, ami PC-n fut, egy RS422/485 félduplex protokoll illesztő
-----------------------------	--

Kompatibilis egyéb protokollok:

Pelco, Sensormatic/AD, Ultrak, Philips, Kalatel, Cohu, Panasonic

Üvegszál opció

Üvegszál vevő:	Video be/ki 1V cs-cs Be/Ki impedancia: 75 ohm Sévszélesség 8 Mhz Erősítés differencia 5% Fázis differencia: 5° Jel/zaj viszony 60 dB Adat Átviteli sebesség: max 19.2 Kb/sec Optika: Hullámhossz 850/1300 nm Veszteség: 12 dB Csatlakozó ST
----------------	--

ViconNet verzió LAN/TCP/IP

Kommunikációs protokoll hardver:	Kollector Elite DVR, vagy ViconNet munkaállomás
LAN illesztő:	100 Mb/s, TCP/IP
Csatlakozó típus:	Videó ki: RJ-45 Jack Hálózat: Ethernet 100Base-T, RJ-45 jack 10/100 Mb/s a hálózati követelmény Relé kimenet: 3 pozíciós elmozdítható csavaros sorkapocs Hang: 2 1/8" jack