



# ONVIF

## Új ONVIF kompatibilis firmware a BOSCH IP termékekhez

### Tartalom:

- Új ONVIF kompatibilis firmware a BOSCH IP termékekhez
- Robbanásbiztos kamerák
- Akciós ajánlatok a Bosch új DVR400-as rögzítőire (IV. – V. – VI. csomag)

A **4.1-es verziójú firmware**-ek kiadásával, a Bosch Security Systems IP videó termékeinek jelentős része teljes mértékben megfelel az Open Network Video Interface Forum (ONVIF) specifikációjának. Az **új 4.1-es firmware** a **Dinion IP, FlexiDome IP, Extreme IP** és **AutoDome IP** kamera családokra, valamint a **200-as sorozatú IP kamerákra** és **VideoJet X** enkóderekre és **VIP X1600** sokcsatornás enkóder/dekóderekre érhető el. Ez azt jelenti, hogy ezen termékek **tértítségmentesen ONVIF kompatibilissé tehetők** az **új 4.1-es firmware** frissítés alkalmazásával.

A **Bosch az egyik alapító tagja ONVIF fórumnak**, amit egy széles körben használt interfész szabvány megalkotása érdekében hoztak létre. A minden cég és szervezet számára nyitott fórum célja az volt, hogy szabványosítsa az IP videó eszközök közötti kommunikációt, ezáltal biztosítsa a különböző gyártók hálózati videó termékei közötti együttműködést. A 2009. júliusban véglegesített szabvány lehetővé fogja tenni, hogy az ONVIF interfésszel ellátott IP termékek, származzanak bármely gyártótól, teljes mértékben képesek egymással kommunikálni IP hálózaton keresztül. A telepítőknek és rendszer integrátoroknak az új szabvány nagyban meg fogja könnyíteni a telepítést és nagyobb szabadságot nyújt a tervezés során, a végfelhasználóknak pedig nagyobb rugalmasságot és szabadabb választási lehetőséget fog jelenteni.

A **4.1-es firmware** új tulajdonságokkal is rendelkezik a telepítést megkönnyítendő, beleértve a Universal Plug & Play (UPnP) protokollt és a Bilinx támogatást a Dinion IP kamerák esetén. A Bilinx támogatás segítségével elérhető a hálózatba kötött IP kamera analóg részének menüje és a beállítások egyszerűen megváltoztathatóak egy web böngésző segítségével.

Más új képességek között a maszkolási funkciót kell megemlítenünk, mely lehetővé teszi, hogy a megfigyelt helyszínek bizonyos részének (pl. egy ház ablaka) kitakarását, és – kombinálva a BVIP (Bosch Video over IP) Lite csomaggal, - a helyi exportálás lehetőségét, mely segítségével a felvételek közvetlenül PC-re archiválhatóak egyéb, kiegészítő liszensz szükségessége nélkül.



Azon felhasználók, akik már rendelkeznek Bosch IP videó termékekkel, **tértítségmentesen letölthetik a 4.1-es Firmware**-eket, az új vevők számára pedig már olyan új kamerák és enkóderek kerülnek leszállításra, melyek eleve rendelkeznek a **4.1 Firmware**-rel.

\* \* \* \*

# Robbanásbiztos kamerák

A **MIC440 robbanásbiztos PTZ kamera sorozat** rendkívül megbízható, robusztus kialakítással rendelkezik, egyben jó megfigyelési megoldást kínál a veszélyeztetett biztonságtechnikai alkalmazások számára.

A sorozat megfelel az **ATEX 94/9/EC Exd IIC T6** irányelv, a robbanásveszélyes körülmények között történő biztonságos használatra vonatkozó követelményeinek.

Az iparágban vezető **IP68** besorolásával, az alumínium kameraház alkalmas a legzordabb környezeti feltételek mellett való telepítésre is. Az optikailag tökéletes sík nézőablak és az integrált ablaktörlő még a legmostohább körülmények között is képes arra, hogy a lehető legjobb minőségű képet rögzítse minden évszakban.

A **MIC440 robbanásbiztos kamerák** az erős korrózióknak kitett helyeken is tökéletesen működnek (például a nyíltvízi olajfűró tornyok). Teljes porvédelmével, tartós víz alá merítésnek való ellenállás-képességével alkalmas a legkegyetlenebb környezetben történő telepítésre is.

A magas minőségű elvárásoknak megfelelő motor megbízható működést biztosít, a resolver technológia hajszálpontos pozicionálást tesz lehetővé (jobb, mint 0,08°). A kamera 360°-os folyamatos körbepásztázást és 320°-os döntést enged meg a felhasználó számára.

Az akár 36x optikai zoom (12x digitális) kínáló valódi day/night kameramodulok választéka és az ehhez kapcsolódó, álló-, illetve fordított helyzetű felszerelési lehetőség lehetővé teszi a legjobb látószög elérését.

Az **EC-710-xxx Ex kompakt színes robbanásbiztos kamera** elsősorban kis fizikai méreteivel (átmérő 55mm, súlya 435 gramm) hívja fel magára a figyelmet. Ismereteink szerint a legkisebb robbanásveszélyes környezetre minősített kamera a világon.

Az 1/3"-os színes CCD kamera 470 TVL sorfelbontású. Három különböző látószöggel szerelt objektívvel kapható (81°, 70°, 33°). Szintén kiváló víz és porvédelemmel rendelkezik (**IP68**).

## Alkalmazási területek:

Zóna					
0	1	2	20	21	
	X	X		X	

- Vegyipari gyárak,
- Olajfinomítók, olaj-, és gázfeldolgozás,
- Közüzemi gázművek,
- Gabona elevátorok, malmok,
- Vegytisztító üzemek,
- Gyógyszerüzemek,
- Szénfeldolgozás,
- Repülőgép hangárok,
- Festékszóró üzemrészek,
- Lőszer és üzemanyag raktárak



\* \* \* \*

# Akciós ajánlatok a BOSCH új DVR400-as rögzítőire

A Bosch új DVR400-as sorozatú 4 csatornás DVR család tagjait igényes alkalmazásokra, kisebb üzletek, üzlethelyiségek, vendéglátó ipari egységek, irodai alkalmazások és lakóházak felügyeletére szánták.

## VII. Csomag ajánlat (Csomag-kód: DVR4304KBP455V5550)

⇒ 4 csatornás CCTV rendszer

⇒ 4 x KBP-455V28-10 kültéri használatra, IP66

Tartalma: 4 x LTC 0455/11 színes Dinion **kamera**, 540TVL, 24VAC;

4 x LTC3374/21 5.0 - 50mm varifocal **objektív**;

4 x **kameratartó**)

⇒ **DVR 430 sorozat szolgáltatásai** (hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés)

⇒ **Csomag ár: 435 200.-Ft + ÁFA**



## VIII. Csomag ajánlat (Csomag-kód: DVR4514WZ14)

⇒ 4 csatornás CCTV rendszer

⇒ 4 x WZ14P4-0 **kamera** bel- és kültéri használatra (< 8 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 3.7 mm objektívvel, tartóval, tápegység nélkül)

⇒ **DVR 451 sorozat szolgáltatásai** (hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés, beépített DVD író)

⇒ **Csomag ár: 201 600.-Ft + ÁFA**



## IX. Csomag ajánlat (Csomag-kód: DVR4514WZ16)

⇒ 4 csatornás CCTV rendszer

⇒ 4 x WZ16PV408-0 **kamera** bel- és kültéri használatra (< 18 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 4-8 mm objektívvel, tartóval, tápegység nélkül)

⇒ **DVR 451 sorozat szolgáltatásai** (hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés, beépített DVD író)

⇒ **Csomag ár: 268 800.-Ft + ÁFA**

