



**AX PRO SOROZATÚ VEZETÉK
NÉLKÜLI RIASZTÓRENDSZER
EGYSZERŰSÉG ÉS
INNOVÁCIÓ**

HIKVISION®

Mi a Hikvisionnél hiszünk abban, hogy az innováció olyan termékeket eredményez, amelyek egyre többre képesek, miközben a használatuk egyszerűbbé válik.

Az AX PRO rendszer tökéletes példa erre – egy hihetetlenül új dizájn, amely egyesíti a múlt erőteljes és megbízható biztonsági rendszereit a jövő legjobb technológiájának egyszerűségével.

Az AX PRO egyszerre hagyományos és forradalmi: bizonyított vezeték nélküli stabilitás, világszínvonalú termékek széles választéka, valamint a telepítők és a végfelhasználók számára egyaránt egyszerű használat jellemzi.

Egyszerű beüzemelés, hatékony védelem – legyen szó akár egy üzlettulajdonos ingatlanáról vagy egy háztulajdonos szereteteiről – nyugalmat biztosít minden nap, az egész napon át.

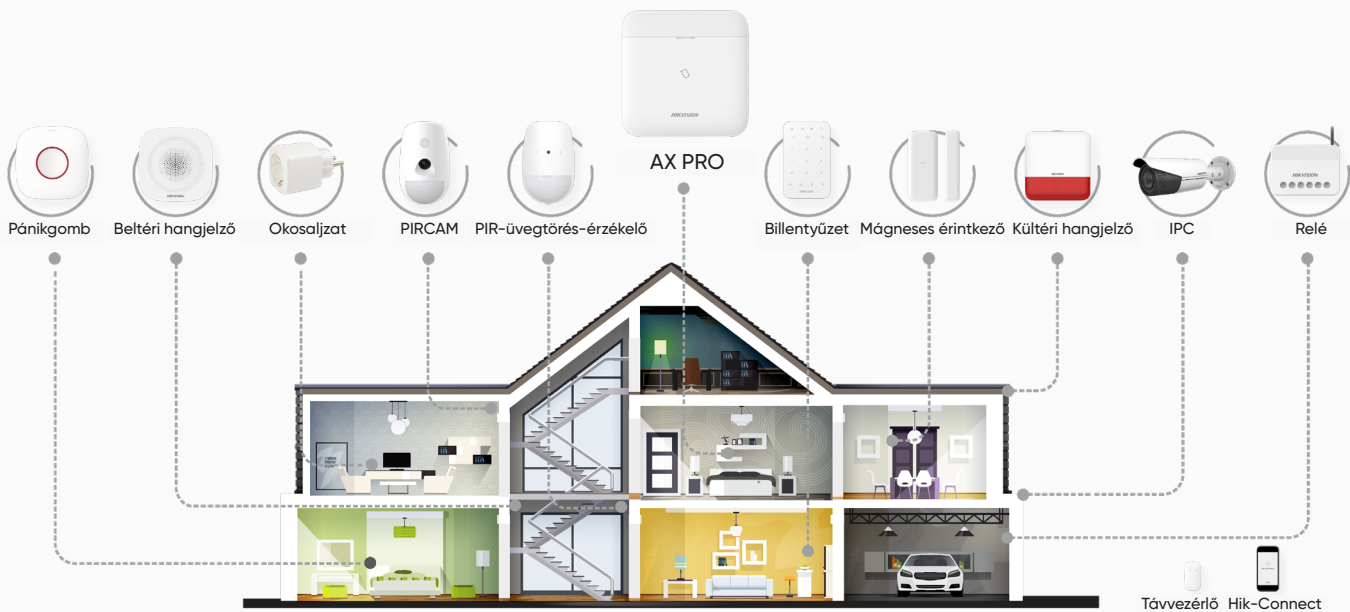


***Megjegyzés:** • Kérjük, frissítse a firmware-t a legújabb verzióra

• A telepítőknek javasoljuk a Hik-ProConnect használatát az eszközök telepítése és karbantartása során

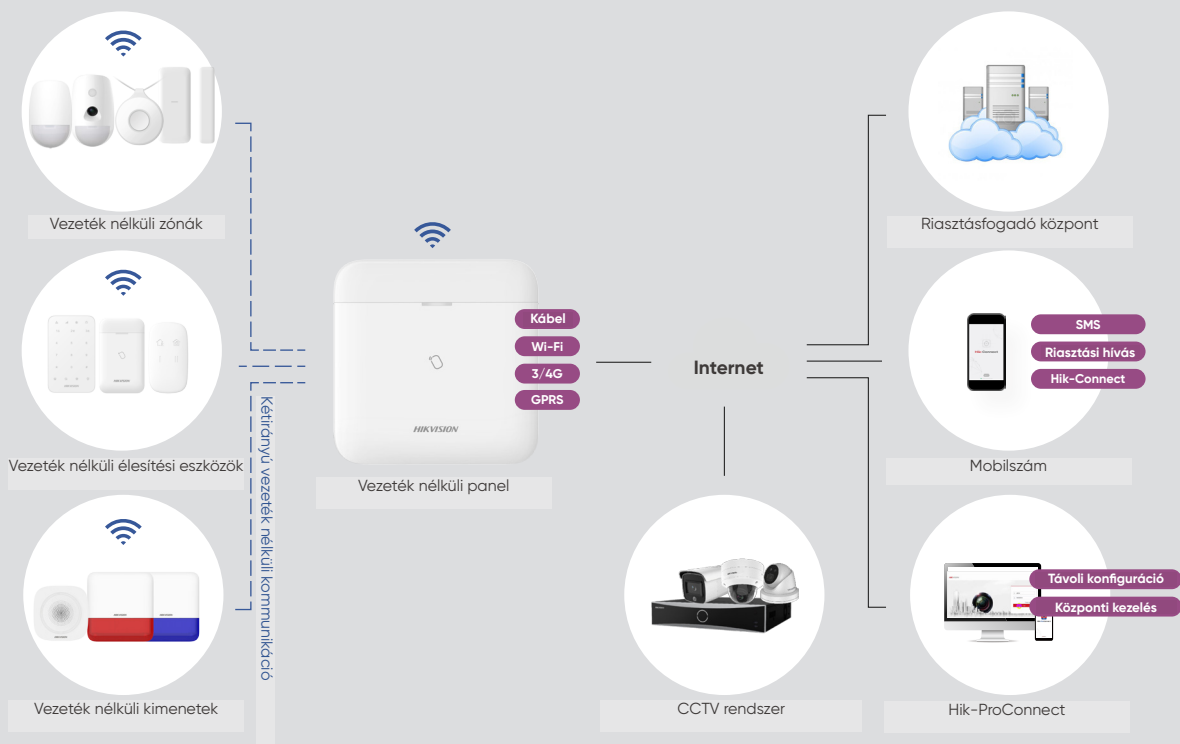
Bemutatjuk az AX PRO rendszert

Az AX PRO rendszerben először a vezérlőpanellel találkozunk, amely az egész központjaként működik. Majd a beltéri és kültéri érzékelők széles skálája következik, ideértve a perifériákat, hangjelzőket, jelismétlőket, reléket és egyebeket, melyeket úgy terveztek, hogy megfeleljenek számos biztonsági esemény követelményeinek. A technológiában és a dizájnban egyaránt forradalmian új termékcsalád minden terméke szükség szerint hozzáadható a rendszerhez, és rugalmasan összekapcsolható más Hikvision eszközökkel. Mindegyik egyszerűen telepíthető, és kiemelkedő teljesítményt nyújt.



Rendszertopológia

A felhasználók a rendszer távvezérlő, billentyűzet, címkeolvasó stb. segítségével történő helyi vezérlésén kívül távolról is kezelhetik és konfigurálhatják a riasztórendszert mobilalkalmazáson vagy szoftverplatformon keresztül.



Az AX PRO rendszer működtetése gyerekjáték

Az AX PRO rendszert úgy terveztük, hogy könnyen telepíthető, használható és karbantartható legyen. Az alkatrészek és az akkumulátor hosszabb élettartama kiemelkedő élményt nyújt mind a telepítők, mind a végfelhasználók számára.

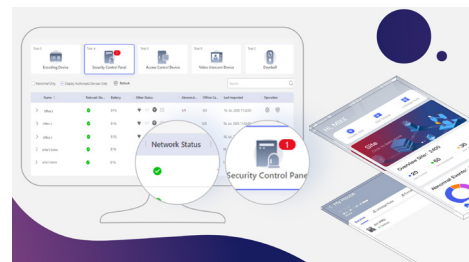
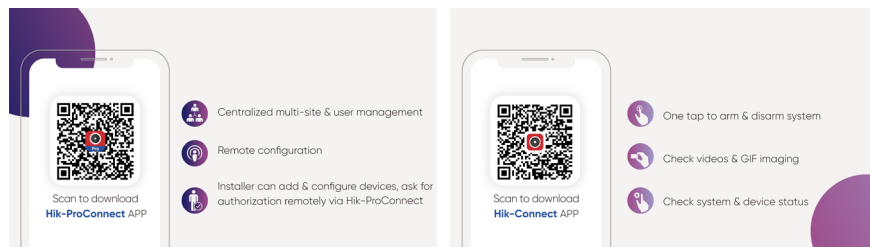


Telepítés egy csettintésnyi idő alatt

Az AX PRO rendszer rugalmas, könnyen telepíthető és a kialakítást korlátozó vezetékek nélküli. Egyszerűen szerelje fel csavarokkal vagy ragasztóval (a rögzítési felülettől függően) a központot, a PIRCAM-eket, a beltéri és kültéri érzékelőket és egyéb perifériákat.

Egyszerű kezelés mobilalkalmazással

Az AX PRO-val az Ön kezében van az irányítás. A teljes riasztórendszert egyszerűen kezelheti a Hik-Connect és a Hik-ProConnect alkalmazások segítségével. A kényelmes, felhasználóbarát kezelőfelület növeli a hatékonyságot, és lehetőséget biztosít arra is, hogy értesítést kapjon, amikor biztonsági esemény történik. A telepítők gyors reagálása a hét minden napján 24 órában elérhető felhasználói szolgáltatással kombinálva a lehető legprofibb élményt garantálja.



Tartsa egyszerűen karban riasztórendszerét

Az AX PRO rendszer kényelmesen kezelhető és karbantartható a Hik Pro-Connect alkalmazáson vagy a telepítők webportálján keresztül. A végfelhasználó engedélyével a telepítők és a megfigyelő állomások bármikor és bárholon felügyelhetik a riasztórendszer állapotát. Sőt, az állapotjelentés nagyszerű eszköz a telepítői karbantartási szolgáltatások frissítései számára.

Iparágvezető behatolásjelző technológiák

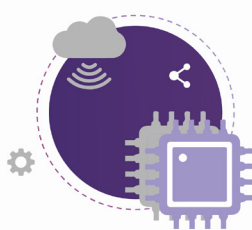
Innovatív technológiák alkotják az AX PRO rendszer magját. A legmodernebb hitelesítési, vezeték nélküli adatátviteli és érzéleési technológiákkal a Hikvision bizonyítja az iránti elkötelezettségét, hogy stabil és megbízható biztonságot nyújtson ügyfeleinek ma és holnap is.



Videós ellenőrzés

Férjen hozzá azonnali és hatékony ellenőrzéshez.

Az időben történő ellenőrzés érdekében az IVaaS (behatolásellenőrző szolgáltatás) technológia egy 7 másodperces eseményvideó vagy legfeljebb 20 fénykép küldését támogatja a Hik-Connecten vagy e-mailben.



Vezeték nélküli adatátvitel

Gyors, megbízható és biztonságos vezeték nélküli adatátvitelt biztosít.

- Tri-X és CAM-X vezeték nélküli technológia
- Nagy távolságú adatátvitel, akár 2000 méterig
- Két rádiófrekvenciás chipes kialakítás
- Időosztásos többszörös hozzáférésű technológia
- Frekvenciaugró szórásspektrum
- Relés átviteli technológia
- AES-128 titkosítás



Érzéleési technológia

Pontos érzékelés, kevesebb téves vagy elmaradt riasztással.

- 3D-s optikai technológia
- Kisállatimmunis technológia
- Független lebegő küszöbértékek
- Digitális hőmérséklet-kompenzációs technológia
- Szélessávú hangérzékelési technológia

Megbízható választás a vezeték nélküli riasztórendszerek köréből

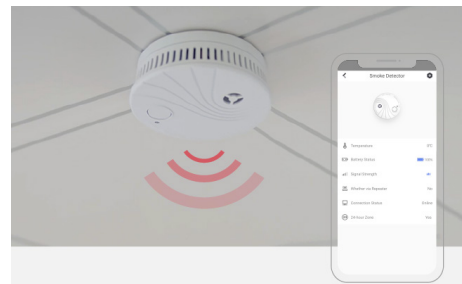
Az AX PRO rendszer megbízható választás, legyen szó magánházaokról, üzletekről vagy kisvállalkozásokról. Az egész rendszer teljes mértékben megfelel az EN 2. fokozatának, és a termékeket a Telefication tanúsítja. Válassza az AX PRO-t, válassza a nyugalmat.

Kiemelkedő biztonság karnyújtásnyira



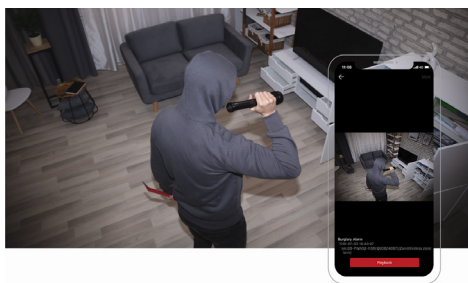
Csírájában fojtsa el a behatolást

Biztonsága érdekében helyezze az ablakok, ajtók és egyéb olyan területek köré, ahol behatolás fordulhat elő. Az AX PRO érzékelők precíz beltéri és kültéri észlelést és mindenre kiterjedő védelmet biztosítanak éjjel-nappal.



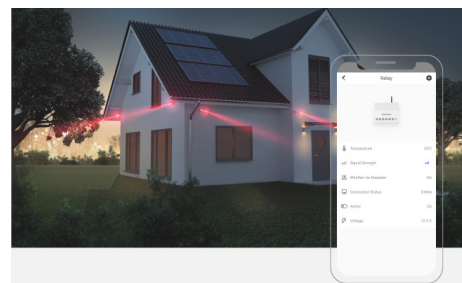
Ismerje fel a kockázatokat, mielőtt azok bekövetkeznének

Az AX PRO rendszer segít biztonságosabbá tenni a családok otthonait. Tűz- és vízvész-érzékelést tesz lehetővé még a katasztrófa bekövetkezése előtt, vagyismagas szintű biztonságot nyújt minden szegletben.



Legyen naprakész a valós idejű videóklippekkel

Amikor a lakás- vagy üzlettulajdonosok távol vannak az ingatlantól, a Hikvision IVaaS technológiájának köszönhetően videók vagy GIF-képek megtekintésével ellenőrizhetik a riasztásokat, így mindig magabiztosan tájékozottak lehetnek.



Intelligens vezérlés, méretezhető rendszerrel

Állítson be intelligens vezérlést az otthonában intelligens vezérlőeszközök, relék, aljzatok és egyebek egész sorával. Sőt, az AX PRO rendszer rugalmas, más Hikvision eszközökkel is összekapcsolható, mely révén még nagyobb rugalmasságot biztosíthat.

AX PRO

Hogy a rendszert stabilabbá és biztonságosabbá tegye, az AX PRO Wi-Fi, LAN és GPRS/3G/4G kommunikációs módszerekkel rendelkezik. Harmadik fél platformjához való csatlakozáshoz támogatja az ISUP és a DC-09 protokollokat is. Ide tartoznak a lakossági és irodai alkalmazások, valamint a kereskedelmi, gyári alkalmazások.



96 támogatott vezeték nélküli bemenet és kimenet

6 támogatott vezeték nélküli hangjelző

4 támogatott vezeték nélküli jelismétlő

8 támogatott billentyűzet és címkeolvasó

48 támogatott távvezérlő és címke

32 támogatott terület

5000 eseménynapló



Rádiófrekvencia



IP-modul



Wi-Fi modul



GPRS/3/4G modul



Támogatott az IPC és a PIRCAM



Két SIM-kártyás kialakítás



Tri-X és CAM-X vezeték nélküli technológia



SMS a riasztásokról



Riasztási hanghívás a végfelhasználóknak



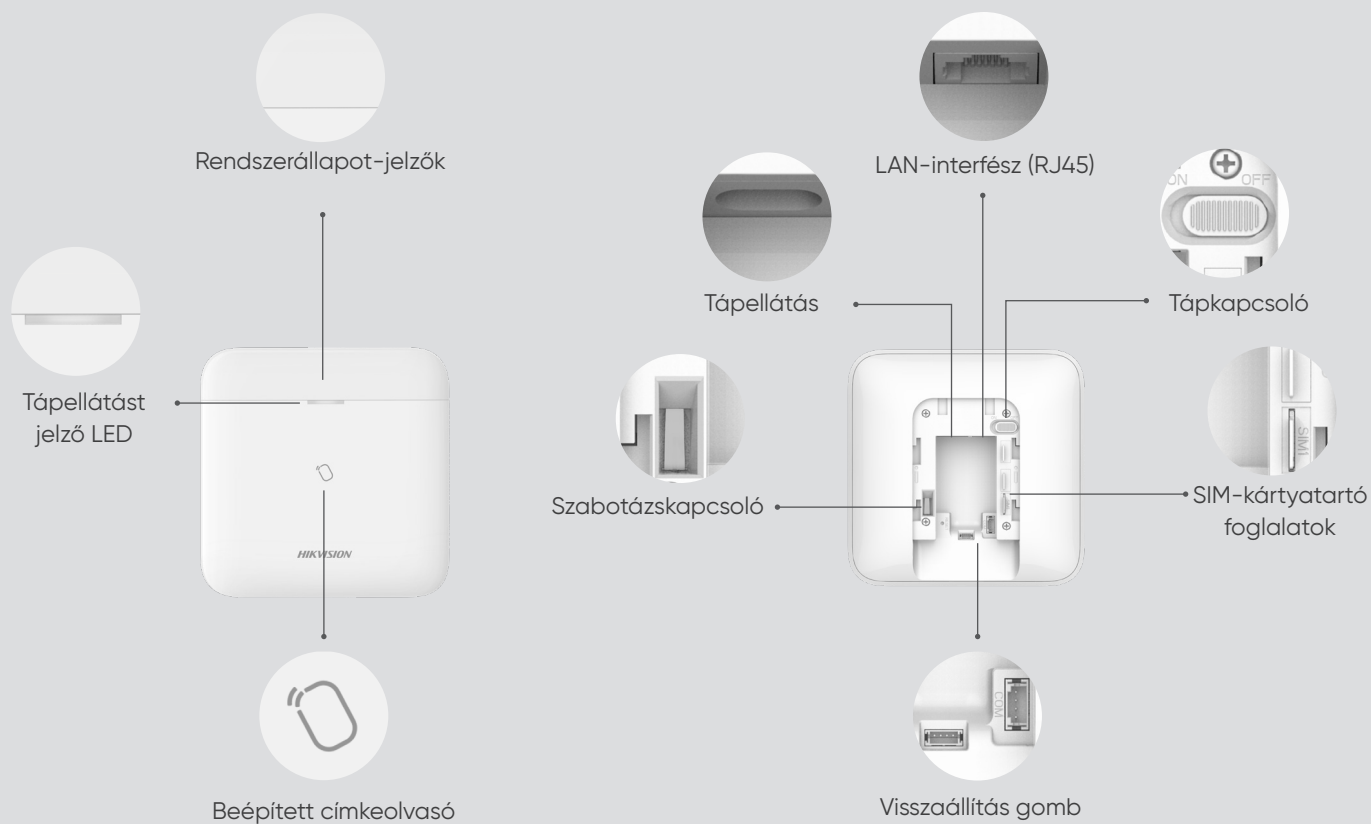
Hik-ProConnect/Hik-Connect



SIA/CID protokol

A felhasználói szokások teljes körű lefedése.

A kis méretű, kompakt AX PRO panel egyedülálló élményt nyújt a felhasználók számára.





AX PRO M2

96 támogatott vezeték nélküli bemenet és kimenet

6 támogatott vezeték nélküli hangjelző

4 támogatott vezeték nélküli jelismétlő

8 támogatott billentyűzet és címkeolvasó

36 órás akkumulátor-üzemidő

32 támogatott terület

5000 eseménynapló



AX PRO M2H

96 támogatott vezeték nélküli bemenet és kimenet

6 támogatott vezeték nélküli hangjelző

4 támogatott vezeték nélküli jelismétlő

8 támogatott billentyűzet és címkeolvasó

36 órás akkumulátor-üzemidő

32 támogatott terület

16 alaplagra szerelt bemenet & 2 relés kimenet

2 alaplagra szerelt 12 V-os tápegység a vezetékes érzékelőhöz

5000 eseménynapló



Rádiófrekvencia



IP-modul



Wi-Fi modul



GPRS/3/4G modul



Támogatott az IPC és a PIRCAM



Két SIM-kártyás kialakítás



Tri-X és CAM-X vezeték nélküli technológia



SMS a riasztásokról



Riasztási hanghívás a végfelhasználóknak



Hik-ProConnect/Hik-Connect



SIA/CID protokol



PIRCAM érzékelő

A vezeték nélküli PIRCAM-érzékelő akkumulátorral működik, 12 méteres hatótávolsággal rendelkezik, így képes fenntartani az ingatlan biztonságát.



CAM-X vezeték nélküli technológia



IFT technológia



Digitális hőmérséklet-kompenzáció



Akár 800 m átviteli távolság



12 méteres, 85,9°-os érzékelési tartomány



30 kg-ig kisállat-immunis



Akár 20 fénykép egy GIF-be illesztve



Akár 6 év akkumulátor-élettartam



Falra szerelhető



Mozgás érzékelve



Riasztás aktiválva



Mozgás érzékelve

A PIRCAM segítségével megtekintheti az aktiválás során készített pillanatfelvételeket a riasztások ellenőrzéséhez.

Még azelőtt figyelmezteti Önt, mielőtt a behatolók észrevennék, hogy leleplezték őket. Riasztás észlelésekor max. 20 fényképet küld a Hik-Connect alkalmazásba és a riasztásfogadó központba.

Mozgásérzékelő

Folyamatosan érzékel. Az alkalmazáson keresztül teljesen programozható, valamint IFT és digitális hőmérséklet-kompenzációs technológiával rendelkező vezeték nélküli mozgásérzékelő valóban mindent kézben tart.



**Vezeték nélküli
PIR-érzékelő**

-  IFT technológia
-  Digitális hőmérséklet-kompenzáció
-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  15 méteres, 85,9°-os érzékelési tartomány
-  30 kg-ig kisállat-immunis
-  Falra szerelhető



**Vezeték nélküli PIR
mennyezeti érzékelő**

-  IFT technológia
-  Digitális hőmérséklet-kompenzáció
-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  12 méteres, 360°-os érzékelési tartomány
-  Rögzítés mennyezeten



Vezeték nélküli Dual-Tech érzékelő

A vezeték nélküli kétélektrológias érzékelőbe épített PIR és mikrohullámú modulok extrém körülmények között is pontosabbá és stabilabbá teszik az érzékelést.

-  IFT technológia
-  Digitális hőmérséklet-kompenzáció
-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  12 méteres, 85,9°-os érzékelési tartomány
-  30 kg-ig kisállat-immunis
-  PIR + mikrohullámú technológia
-  Falra szerelhető

Függönyérzékelő

A kiváló érzékelési tartománynak és technológiának köszönhetően Ön teljesen készen áll arra, hogy megvédje ablakait és ajtóit.



Vezeték nélküli PIR függönyérzékelő

A kiváló érzékelési tartománynak és technológiának köszönhetően Ön teljesen készen áll arra, hogy megvédje ablakait és ajtóit.

-  IFT technológia
-  Digitális hőmérséklet-kompenzáció
-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  15 méteres, 6,3°-os érzékelési tartomány
-  Falra szerelhető



Vezeték nélküli kültéri függönyérzékelő

-  Aktiv maszkolás elleni infravörös védelem
-  Digitális hőmérséklet-kompenzáció
-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  PIR/PIR + mikrohullámú változatok
-  IP65 védelmi szint
-  Akár 1600 m átviteli hatótávolság
-  10 méteres, 5°-os érzékelési tartomány
-  Fali/mennyezeti rögzítési lehetőségek



Mágneses érzékelő

A legújabb Tri-X vezeték nélküli technológiát alkalmazva a mágneses érintkező sokoldalú és könnyen konfigurálható, így megfelel a különféle igényeknek, és érzékeli az ablakok, ajtók állapotát.



Vezeték nélküli SLIM mágneses érzékelő

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1200 m átviteli távolság
-  Nincs telepítés



Vezeték nélküli mágneses érzékelő

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  2 csatornás külső zóna vezetékes érzékelőkhöz
-  Felületre szerelhető



Vezeték nélküli kültéri mágneses érintkező

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  IP66 védelmi szint, UV-stabil
-  Felületre szerelhető



Vezeték nélküli mágneses ütészérezelő

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  Kombinált ütés- és dőlésérzékelés
-  2 csatornás külső zóna vezetékes érzékelőkhöz
-  Felületre szerelhető

Üvegtörés-érzékelő

Védi az ablakokat, és azonnal figyelmezteti, ha bármilyen behatolás történik az ablakon keresztül. Ideális télikertekhez, nagy ablakokkal rendelkező szobákhoz és melléképületekhez.



Vezeték nélküli üvegtörés-érzékelő

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  8 méteres, 120°-os érzékelési tartomány
-  2 csatornás külső zóna vezetékes érzékelőkhöz
-  Falra szerelhető



Vezeték nélküli PIR üvegtörés-érzékelő

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  IFT technológia
-  Digitális hőmérséklet-kompenzáció
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  12 m PIR, 8 m üvegtörési érzékelési tartomány
-  30 kg-ig kisállat-immunis
-  Falra szerelhető

Kültéri érzékelő

A 2 PIR és 1 mikrohullámú technológiát egy házban kombináló külső érzékelő hatékonyan képes kiszűrni a téves riasztásokat. Maszkolás elleni érzékelővel is felszerelték, így a szabotáló viselkedést könnyen kivédi. Kameramodult is adhat a rendszerhez, hogy használhassa a videósellenőrzési funkciót.



Kameramodul



Felbontás: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120



IP66 védelmi szint



15 méteres infravörös kitöltő fénytartomány



**Vezetéknélküli
kültéri Tri-Tech
érzékelő**



Aktív maszkolás elleni infravörös védelem



Digitális hőmérséklet-kompenzáció



Háromjeles érzékelési logika



Kilengés-elemzés



Tri-X vezeték nélküli technológia



Akár 1600 m átviteli hatótávolság



15 m, 90°, 180°-ban állítható lefedettség



IP65 védelmi szint



Falra szerelhető

Pánikgomb

Diszkrét és hordozható, minimális erőfeszítéssel ad le riasztást; valamint mind a rögzített, mind a hordozható vezeték nélküli pánikgombot egyszerű beállítani.



Vezeték nélküli pánikgomb

-  Akár 1200 m átviteli távolság
-  Egyérintéses riasztás
-  Falra szerelhető



Vezeték nélküli hordozható pánikgomb

-  Akár 1000 m átviteli távolság
-  Egyérintéses riasztás
-  Véletlen megnyomás elleni védelem, hordozható tartozék

Környezeti érzékelők

A különböző beépített érzékelőkkel rendelkező Hikvision környezeti érzékelők gondoskodnak arról, hogy megvédjék házáat a hét minden napján, 24 órában. Korai figyelmeztetést küldenek a vízvívárgásról, a füstől és a hirtelen hőmérséklet-változásról - így is csökkentve a lehetséges károkat.



Vezeték nélküli füstérzékelő

 CAM-X vezeték nélküli technológia

 Akár 800 m átviteli távolság

 Fotoelektromos érzékelővel ellátott kamra

 >85 dB hangjelzés

 Rögzítés mennyezeten

Vezeték nélküli vízvívárgás-érzékelő

 Tri-X vezeték nélküli technológia

 Akár 1000 m átviteli távolság

 IP66 védelmi szint

 Külső szondával

 Falra/felületre szerelhető

Vezeték nélküli hőmérséklet-páratartalom-érzékelő

 Tri-X vezeték nélküli technológia

 Akár 1200 m átviteli távolság

 Megjelenítés kijelzőn

 Külső szondával

 Falra szerelhető





Billentyűzet

Stabil, biztonságos és egyszerű beállítás. Teljesen testreszabható és robusztus, a billentyűzet és a távvezérlő tökéletesen élesít/hatástalanít.



Vezeték nélküli LED billentyűzet



Akár 1200 m átviteli távolság



Egyérintéses segélyhívás



Vezeték nélküli távvezérlő



Akár 900 m átviteli távolság



A billentyűkombináció testreszabása



Hangjelző

Mind a beltéri, mind a kültéri hangjelző akár 110 dB-es riasztási hangerőre is képes, így akkor riaszthat, amikor az a legtöbbet számít..



Vezeték nélküli kültéri hangjelző

-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  Akár 110 dB-es hangjelző kimenet
-  IP 65
-  4 CR123A/12 VDC



Vezeték nélküli beltéri hangjelző

-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  Akár 110 dB-es hangjelző kimenet

Jelismétlő

A vezeték nélküli jelismétlő -, amely támogatja mind a Tri-X, mind a CAM-X vezeték nélküli protokollt, többféle regisztrációs módszert, a kétirányú vezeték nélküli kommunikációt és az automatikus párosítást - a rádiófrekvenciás hatótávolság növelésére szolgál riasztórendszerekben.



Vezeték nélküli jelismétlő



Tri-X és CAM-X vezeték nélküli technológia



Akár 1600 m átviteli távolság



Automatikus párosítás az érzékelőkkel és a perifériákkal



Hosszú akkumulátor-üzemidő



PIRCAM támogatott



Automatizálási perifériák

A Hikvision okosaljzatai és reléi lehetővé teszik az elektromos zárok, ajtók, hangjelzők és egyéb berendezések vezérlését és automatizálását a Hik-Connect alkalmazásokkal. A felhasználók ütemezés vagy a különböző riasztást kiváltó események alapján is beállíthatják az automatizálást.



Vezeték nélküli okosaljzat

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  100 VAC–240 VAC, 50/60 Hz, Max. 10 A
-  Feszültség- és áramvédelem
-  Az energiafogyasztás megjelenítése
-  Különböző események indítják be



Vezeték nélküli relémodul

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1800 m átviteli távolság
-  Egyirányú kimenet és egyirányú szabotázs-bemenet
-  NO/NC, 0–36 VDC, max. 5 A
-  Feszültségvédelem
-  Különböző események indítják be



Vezeték nélküli fali kapcsoló

-  Tri-X vezeték nélküli technológia
-  Akár 1600 m átviteli távolság
-  Egyirányú kimenet
-  NO/NC, AC 100–240 V, max. 13 A
-  Feszültség- és áramvédelem
-  Különböző események indítják be



Egyéb perifériák



Vezetékes bővítő

- Tri-X vezeték nélküli technológia
- Akár 1700 m átviteli távolság
- 3,3 V-os feszültségkimenet vezetékes bővítő
- 1-csatornás vezetékes érzékelő bemenet



Több I/O jeladó

- Tri-X vezeték nélküli technológia
- Akár 1100 m átviteli távolság
- 16 bemenet és 2 kimenet
- 2 alaplaphoz szerelt 12 V-os tápegység a vezetékes bővítő



8-24 VDC tápegység

- AX PRO-val kompatibilis
- Akár 2A bemeneti/kimeneti áram
- 8-24 VDC tápegység széles választéka



AX PRO Series Demo Box

- Gyorsan telepítheti az egész AX PRO rendszert
- Kényelmes szállítás
- Kielégíti a magas szintű igényeket

Hikvision Europe

Dirk Storklaan 3
2132 PX Hoofddorp
Hollandia
T +31 23 5542770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France

6 rue Paul Cézanne,
93360 Neuilly-Plaisance
France
T +33 (0)1 85330450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Poland

Business Garden, Budynek
B3 ul. Żwirki i Wigury 16B,
02-092 Warszawa
T +48 4600150
info.pl@hikvision.com

Hikvision Czech

BETA Building, Vyskocilova
1481/4, Prague 4
Czech Republic
T +42 29 6182640
info.cz@hikvision.com

Hikvision Germany

Werner-Heisenberg Str. 2b
63263 Neu-Isenburg,
Germany
T +49 69 401507290
sales.dach@hikvision.com

Hikvision Romania

Splaiul Independentei street
291-293, Riverside Tower, 12th
floor, 6th district,
Bucharest, Romania
T +31235542770/988
marketing.ro@hikvision.com

Hikvision Benelux

Neringenweg 44,
3001 Leuven, Belgium
T +31 23 5542770
info.bnl@hikvision.com

Hikvision Hungary

Budapest, Reichl Kálmán u. 8,
1031, Hungary
T +36 1 323 7650
info.hu@hikvision.com

**@HikvisionEurope****@HikvisionEurope****HIKVISION Europe****HIKVISION***
www.hikvision.com