



XProtect 2020 R3

TITKOSÍTOTT. HATÉKONY. EGYSZERŰ.

2020 R3 Release tematika

**BIZTONSÁG &
ADATVÉDELEM**

**VIDEO
TELJESÍTMÉNY**

KAMERÁK & ESZKÖZÖK

**EGYÉB
FEJLESZTÉSEK**

**TITKOSÍTOTT.
HATÉKONY.
EGYSZERŰ.**

KIBERBIZTONSÁG

ERŐSEBB TITKOSÍTÁS. HATÉKONYABB VÉDELEM.

Az XProtect segítségével biztos lehet abban, hogy felhasználói adatai mindig védettek és titkosítottak.

Az XProtect 2020 R3 a Microsoft által biztosított legújabb titkosítási technológiát használja, biztosítva, hogy a felhasználói információk, például a felhasználónevek, a jelszavak és az eszközök végpontok között legyenek titkosítva.

XProtect 2020 R3 tartalmazza:

- A legújabb Microsoft CNG titkosító modulokat
- A Server Configurator Utility elérhető a Mobile Server-hez is

- ✓ **Erősebb adatvédelem**
- ✓ **Fokozott kiberbiztonság**



password: status: Activated

password: status: Activated

password: status: Activated

password: status: Activated

password: status: Activated

password: status: Activated

KIBERBIZTONSÁG

USA SZÖVETSÉGI INFORMÁCIÓFELDOLGOZÁSI SZABVÁNYAI (FIPS 140-2)

Az XProtect működtetése Windows FIPS 140-2 kompatibilis módban.

A FIPS 140-2 egy amerikai kormányzati számítógépes biztonsági szabvány, amelyet a kriptográfiai titkosító modulokban használt paraméterek meghatározására használnak. Az Egyesült Államok kormányában és a szabályozott iparágakban - például az egészségügyben és a pénzügyekben - alkalmazott szoftveres megoldásoknak meg kell felelniük ennek a szabványnak.



A rendkívül biztonságos titkosítás és a jelszóval védett konfiguráció lehetővé teszi az XProtect 2020 R3 működését Windows FIPS 140-2 kompatibilis módban.

 milestone



A Milestone technikai támogatása további támogatást nyújt a meglévő ügyfelek számára a FIPS -re való áttéréshez.

ASPECTIS
Technikai Szolgálat

VIDEO TELJESÍTMÉNY

MINDENT LÁTNI. MINDENT MEGTALÁLNI.

A 2020 R3 gyorsabb és hatékonyabb videó keresést, teljesítményt és megjelenítést ígér

ÚJ FUNKCIÓK:

- Többkategóriás keresés
- Általános 360-fokos dewarping
- XProtect Smart Client teljesítmény növelés
- Adaptive streaming az XProtect Mobile számára
- Közvetlen streaming fejlesztés

VIDEO TELJESÍTMÉNY

KEVESEBB IDŐT A KERESÉSRE, TÖBBET A MEGTALÁLÁSRA

Minden eddiginél könnyebb megtalálni a tűt a szénakazalban az új többkategóriás kereséssel

Szűkítse a kereséseket, hogy megtalálja, amire szüksége van

A többkategóriás keresés lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy több keresési kategóriában kombináljanak és keressenek, annak érdekében, hogy gyorsan megtalálják a szükséges elemeket. A keresési kategóriák közé tartoznak az emberek, a jármű és a hely, valamint az olyan keresési ügynökök, amelyeket harmadik féltől származó technológiai partnerek fejlesztettek ki és integráltak az XProtect-be, mint például a Bosch, a Hanwha és az Axis.

Például az operátor szűkítheti a keresését, hogy csak olyan videósorozatokat tartalmazzon, amelyek két járművet ÉS férfit * tartalmaznak. Miután beállította ezeket a keresési szűrőket, az XProtect Smart Client csak azokat az eredményeket jeleníti meg, amelyek megfelelnek a kiválasztott feltételeknek, és kizárja azokat, amelyek csak az egyiknek felelnek meg *.

** A szolgáltatás megfelelő működéséhez olyan speciális eszközökre van szükség, amelyek metaadatokat exportálnak az ONVIF Analytics Specifikációnak megfelelő formátumban*



Nyomozáshoz ideális..

A biztonsági operátorok szervezetük szemei és fülei. Amikor valamilyen incidens történik az elvárás velük szemben, hogy válaszokat adjanak - azonnal.

A többkategóriás keresés egy sokkal hatékonyabb munkamenetet biztosít azáltal, hogy szűkíti a keresési feltételeket lehetővé téve az operátoroknak, hogy gyorsan megtalálják amire szükségük van.

VIDEO TELJESÍTMÉNY

TÖKÉLETES 360-FOKOS VIDEO

A kibővített 360 fokos kameratámogatás nagyobb rugalmasságot és több kompatibilis eszköz használatát biztosítja

Kiterjesztett eszköz támogatás

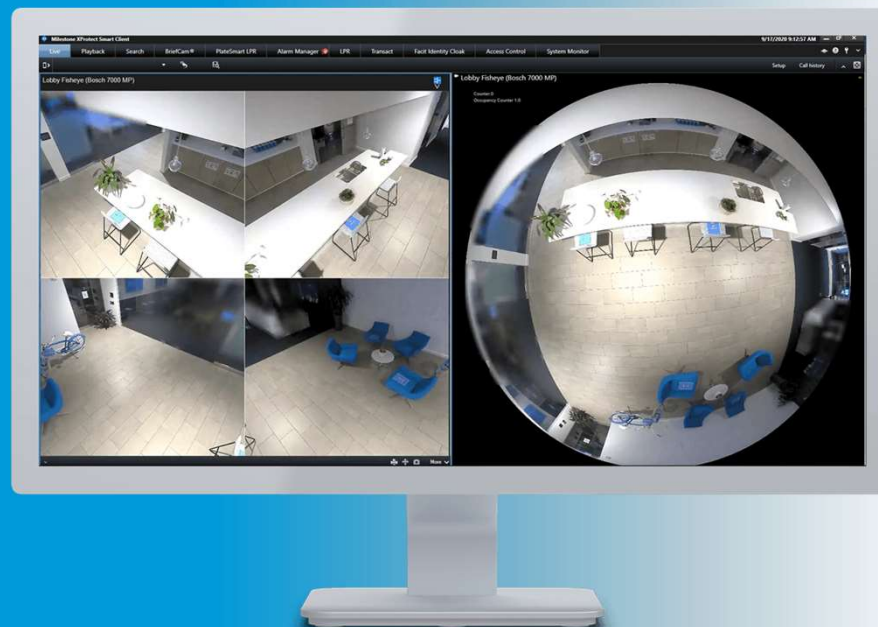
A kiterjesztett készüléktámogatás magában foglal minden 360 fokos kamerát, amely teljes körű halszem-képet nyújt, nagyobb választási szabadságot biztosítva az ügyfelek számára telepítésük építése vagy bővítése során.

Lássunk mindent

A normál kameráknál nagyobb terület lefedésének lehetőségével a 360 fokos kamerák jelentős telepítési és kameraköltség-csökkentést, valamint bármilyen méretű telepítésnél fokozott helyzetismeretet jelentenek. A 360 fokos kamerák használata különösen hasznos a kiskereskedelmi üzletek számára, amelyeknek gyakran nyomon kell követniük a gyanús személyek mozgását. 360 fokos kamerákkal sokkal könnyebb nyomon követni egy mozgó tárgyat egyetlen kamerával, ahelyett, hogy kamerákat váltanának különböző nézőpontokra

Hardver független

A kibővített támogatás hardver-független és biztosítja, hogy az XProtect VMS-be beérkező 360 fokos képek szabványos, kezelőbarát formátumban kerüljenek megjelenítésre. A kompatibilitás érdekében a 360 fokos kamerának teljes körű halszem-képet kell nyújtania.



VIDEO TELJESÍTMÉNY

XPROTECT SMART CLIENT TELJESÍTMÉNY FEJLESZTÉSEK

Megnövelt teljesítmény

A 2020 R3-ban egy új és optimalizált videofeldolgozó motort vezetünk be az XProtect Smart Client alkalmazásban, amely lehetővé teszi a magas képkockasebesség fenntartását még Ultra HD / 4K vagy 360 fokos kamerák zoomolása esetén is. Ez korábban nagy megterhelést okozott a központi processzornak, aminek következtében a framerate csökkent.

Az eredmény:

- Sokkal gördülékenyebb nézet váltások
- Digitális kamerák zoom-olásánál sokkal simább élmény és a képkocka sebesség is magas marad
- Sokkal hatékonyabb CPU és egyéb hardver erőforrás használat, így minden gördülékenyebben működik a Smart Client

Ezen fejlesztés előnyeit azok a felhasználók élvezhetik akiknek engedélyezett a hardveres gyorsítás NVIDIA kártyák, vagy Intel Quick Sync használatával.



Ideális azoknak akik...

Sok Ultra HD / 4 és 360 fokos telepített kamerával rendelkeznek és az XProtect Smart Wall-t használják. Ezek a felhasználók jelentős teljesítményjavulást tapasztalhatnak.

ASPECT'S
DISTRIBUTION

VIDEO TELJESÍTMÉNY

TOVÁBBFEJLESZTETT VIDEO STREAMING



Adaptív streaming - már az XProtect Mobile alkalmazáson is elérhető

A mobil felhasználók zökkenőmentesebb megtekintést, alacsonyabb terhelést érhetnek el a mobil szerveren alacsony felbontású adatfolyamok küldésekor és fogadásakor, valamint csökkentik az erőforrás-fogyasztást mobileszközükön.



Direct streaming támogatás MJPEG video folyamokhoz

A H.264 és H.265 videofolyamok támogatásán túl a Direct streaming mostantól támogatja az MJPEG formátumot is az XProtect Web Client-ben

KAMERÁK ÉS ESZKÖZÖK

AZ ESZKÖZ HITELESÍTŐ ADATAINAK KONFIGURÁLÁSÁNAK HATÉKONYABB MÓDJA

Create device credentials during discovery

Néhány vezető kamera gyártó keményíti rendszereit, megakadályozva a felhasználókat, hogy alapértelmezett hitelesítő adatokkal rendelkező eszközöket csatlakoztassanak. Ez nagyszerű a kiberbiztonság szempontjából, de nem praktikus, ha több kamerája van a rendszerhez való csatlakozáshoz.

Ahhoz, hogy a telepítési folyamatok hatékonyak legyenek, ugyanakkor megőrizzük a biztonságot is, az operátorok számára a rendszert egy új funkcióval bővítettük, amely lehetővé teszi a releváns eszközök (például az Axis, a BOSCH, a Hanwha és az Avigilon) használata esetén a kezdeti felhasználónevek és jelszavak konfigurálását közvetlenül az XProtect Management Client „Hardver hozzáadása” varázslójából.

Nagyszerű azoknak a rendszer adminisztrátoroknak...

Akinek már nem kell konfigurálnia a felhasználóneveket és jelszavakat előzetesen azokon az eszközökön, amelyek nem rendelkeznek alapértelmezett hitelesítő adatokkal, mielőtt csatlakoznának az XProtecthez, hanem megtehetik a felfedezési folyamat részeként.

KAMERÁK ÉS ESZKÖZÖK

BŐVÍTJÜK KÖZÖSSÉGÜNKET



566 új támogatott eszköz

Folyamatosan fejlesztjük közösségünket és növeljük a támogatott eszközök számát – ez alól az R3 sem kivétel. Az R2 óta 566 új eszköz került be a natív módon támogatottak közé, valamint 539 már korábban támogatott eszköz új firmware-e.

Device Pack 11.0

Kiadás dátuma: 2020 június 25.

- **Axis**
 - Hangszórók: C1410 & C1310-E és kamerák Q9216-SLV & Q6075-S
 - Az alapértelmezettként beállított legnagyobb felbontás támogatása
 - A legújabb firmware verzió támogatása: 9.80
- **Hanwha**
 - Új Minden Hanwha P&Q modell új firmware-ének támogatása
 - 2M mobil kamera támogatása
 - Q box 5M & 2M kamerák támogatása
- **Vivotek**
 - A Smart Track támogatása a Vivotek számára (mozgó személy vagy jármű automatikus nyomkövetése)
- **Hikvision**
 - SD kártya hiba események támogatása
 - A H264 + és H265 + saját Hikvision Generic kodekek támogatása

Device Pack 11.1

Kiadás dátuma: 2020 Augusztus 20.

- **Axis**
 - Multidirectional 4 lencsés kamera Q6010-E
 - Radar (D2110-VE)
 - Járműkamerák (P3925-R & P3935-LR)
 - Új firmware (10.0)
- **Hanwha**
 - Wisenet 7 series 4K/6M modellek támogatása
- **Panasonic**
 - A New Edge AI eszközök támogatása
- **Bosch**
 - Új firmware (7.70)

Ezeket felül két integrációt fejlesztettek ki a MIP keretrendszerünk segítségével

- Axis Optimizer Body Worn Extension – a driver elérhető a [Marketplace](#)-en
- GJD: I/O vezérlők, Fehér fényű, IR LED Megvilágítók, Külső IP Mozgás érzéklők – a driver-ek elérhető ka [Marketplace](#)-en

EGYÉB FEJLESZTÉSEK

EGYSZERŰBB, MINT VALAHA, HOGY MEGTALÁLJA A KERESETT VIDEÓT AZ XPROTECT MOBIL KLIENSZEN

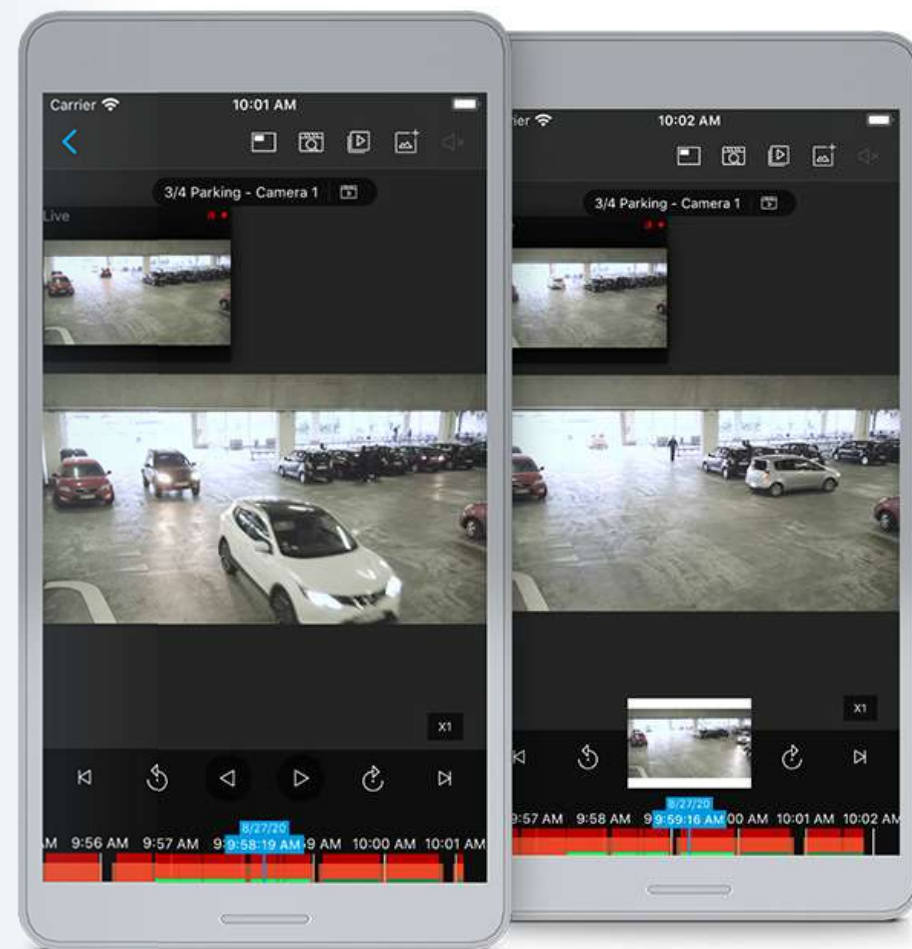
Új felvételi idővonal az XProtect Mobil alkalmazásban

A menet közbeni felhasználók mostantól görgethetik a felvételek idővonalát, és gyorsan válhatnak közöttük, amikor konkrét eseményeket keresnek.

A felhasználók megcsíphetik az idővonal nagyítását a további részletek megtekintéséhez, vagy végiggörgethetik, hogy gyorsan és intuitívan találják meg a keresett felvételt

Hatékonyabb XProtect Web Client vizsgálat

Az operátorok nyugodtak lehetnek afelől, hogy a megfelelő videót vizsgálják, köszönhetően egy új indexkép előnézetnek, amely akkor jelenik meg, amikor a videofolyamokat egy új vizsgálati ablakba húzza



2020 R3 Témák

BIZTONSÁG & ADAT VÉDELEM

- FIPS megfelelés
- Biztonsági fejlesztések

VIDEO TELJESÍTMÉNY

- Többkategóriás keresés
- Általános 360-fokos dewarping
- IMegnövelt Smart Client teljesítmény
 - Adaptív streaming (Mobile)
- Közvetlen streaming fejlesztések

KAMERÁK & ESZKÖZÖK

- Eszköz azonosítók konfigurálása
 - Új device pack-ok

EGYÉB FEJLESZTÉSEK

- Idővonal n XProtect Mobile-ban
- Web Client felhasználói felület fejlesztés



**TITKOSÍTOTT.
HATÉKONY.
EGYSZERŰ.**

November 19, 2020

XProtect 2020 R3 elérhető :



◆ milestone | XProtect® Essential+

Az XProtect 2020 R3 Essential + verziója az egyszerű telepítésre optimalizált és virtuális kamerákat tartalmaz az azonnali termékélmény érdekében. Ingyenes! Nincs szükség licenc aktiválásra.

◆ milestone | XProtect® BYOL

Bármely XProtect 2020 R3 változat, amely natív AWS szolgáltatásokat használ az optimalizált tároláshoz és továbbításhoz *. Egyszerű EC2 telepítés, amely kibővíthető és testreszabható. BYOL licenc szükséges.

◆ milestone

Termék kompatibilitás

	XProtect Essential+	XProtect Express+	XProtect Professional+	XProtect Expert	XProtect Corporate
Fokozott biztonság és adatvédelem	✓	✓	✓	✓	✓
Server Configurator segédprogram a mobil szerverhez	✓	✓	✓	✓	✓
Javított teljesítmény a Smart kliensben	✓	✓	✓	✓	✓
Timeline az XProtect Mobile alkalmazásban	✓	✓	✓	✓	✓
XProtect Web Client felhasználói felület fejlesztése	✓	✓	✓	✓	✓
Általános 360- fokos dewarping	✓	✓	✓	✓	✓
Az eszközök hitelesítő adatainak kezdeti beállítása	✓	✓	✓	✓	✓
Többkategóriás keresés				✓	✓
Adaptív streaming XProtect Mobile-hoz				✓	✓
Direct streaming fejlesztések				✓	✓

MAKE THE
WORLD SEE

Köszönjük

ASPECTIS
DISTRIBUTION + SERVICES



This publication contains information concerning Milestone Systems A/S and its affiliates that may be useful to Milestone's customers, suppliers, employees as well members of the general public. However, in referencing this publication you are accepting all of the terms of this disclaimer notice, including exclusions and limitations of liability. If you do not agree with anything in this notice, you should not use, or reference, this publication. While reasonable efforts are made to ensure that the contents of this publication are accurate, this publication and its contents are provided on an "as is," "as available" basis, without warranties of any kind, including any warranty that the publication will be kept up to date, be true and not misleading, or that the publication will always (or ever) be available for use. Milestone and its affiliates disclaim all warranties, express or implied, with respect to the publication and its contents, including, without limitation, any warranties of accuracy (to include any forward-looking statements based on assumptions), completeness, timeliness, non-infringement, title, merchantability, or fitness for a particular purpose. Because some jurisdictions do not permit the exclusion of certain warranties, these exclusions may not apply to you.

milestonesys.com

