



Avigilon Control Center

High Definition Stream Management (HDSM)



Adjon a vállalkozásának extra védelmet
a vezető HD felügyeleti megoldással!



HD videó átvitel

nézzon élőképet a lehető legkisebb sávszélességet használva



HD videó felvétel

a lehető leggazdaságosabb merevlemez kihasználás



HD videó keresés

gyorsabban, mint bármilyen más HD megoldás



HD videó lejátszás

a legmagasabb minőségben és legtöbb részlettel



HD videó exportálás

minőségvesztés nélkül

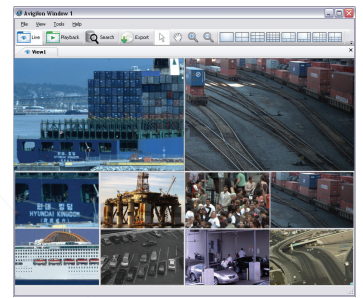
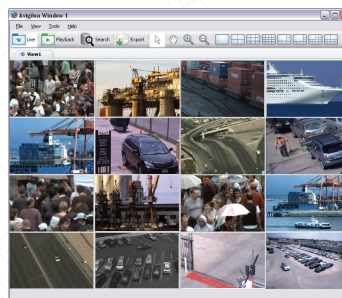
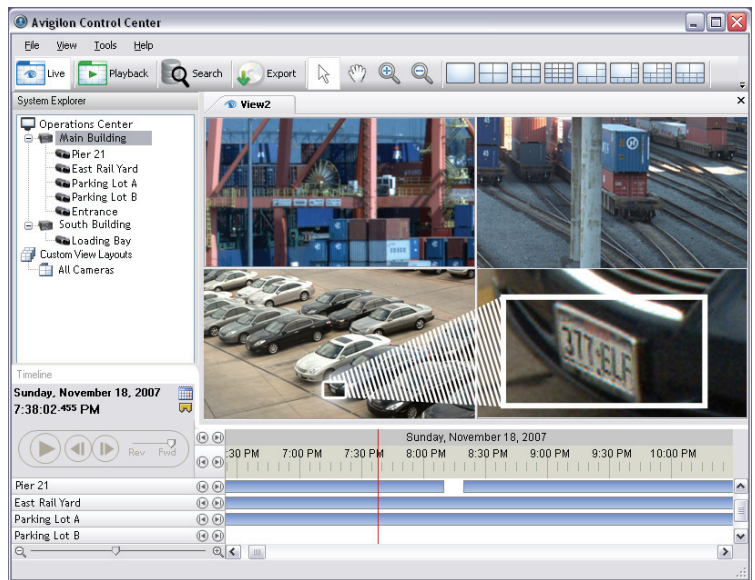
Áttekintés

Az Avigilon Contol Center High Definition Stream Management (HDSM) egy díjnyertes HD hálózati videó kezelő megoldás, ami biztosítja a tények teljes rögzítését, minden képrészletre kiterjedően, miközben a visszakeresés gyorsabb, csökken a ráfordított idő és magasabb szintű a védelem.

Elérhető önálló szoftverként vagy előtelepített és beállított Avigilon NVR-en (Network Video Recorder). Az Avigilon Contol Center egy biztonságos megosztott hálózati platform, vállalati szintű megbízhatósággal, kiválóan alkalmas nagyfelbontású multi-megapixel videó feldolgozásához, kezeléséhez, tárolásához, hatékonyan kezelve a sávszélességet és tárhelyet.

Az Avigilon Contol Center felveszi és kezeli mind az audio jelet, mind a videó képet a világ legszélesebb multi-megapixel IP kamerák tartományából egészen 1-16 Megapixelig. Emellett a rendszer képes alkalmazkodni hagyományos és PTZ analóg kamerákhoz mind hang, mind videó tekintetében, 3. fél által szállított (3rd party) IP kamerák és enkóderek széles köréhez. (vezető gyártók támogatottak) Ez a legjobb bizonyíték arra, hogy csak ez az iparágvezető HD felügyelet képes megoldást szolgáltatni úgy, hogy integrálja a már meglévő biztonsági eszközöket. Az Avigilon Contol Center képes hibrid rendszerként üzemelni, ami megkönnyíti a váltást az analóg rendszerekről a fejlett IP kamerákra.

Összpontosítva a biztonsági iparág igényeire, az Avigilon Contol Center egy erőteljes, intuitív, könnyen használható felület, ami lehetővé teszi a kezelő személyzetnek a hatékony képkiértékelést és beavatkozást minimális betanulási idővel.



Multi Megapixeles High Dynamic Range Képmegjelenítés

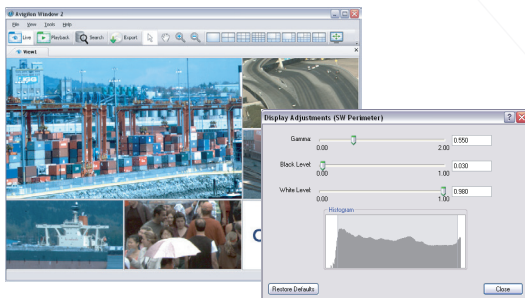
Tartsa kézben a megfigyelést és összpontosítson a kameraképekre legyen szó egyetlen vagy több kameráról. Használjon több nézet lapot és automatikusan forgassa őket a képernyőn, hogy engedélyezze a kezelő számára a teljes rendszer áttekintését. Mentse a megjelenítési beállításokat egyszerűen, ezeket bármikor visszahívhatja és átrendezheti többmonitoros megjelenítés esetén is.

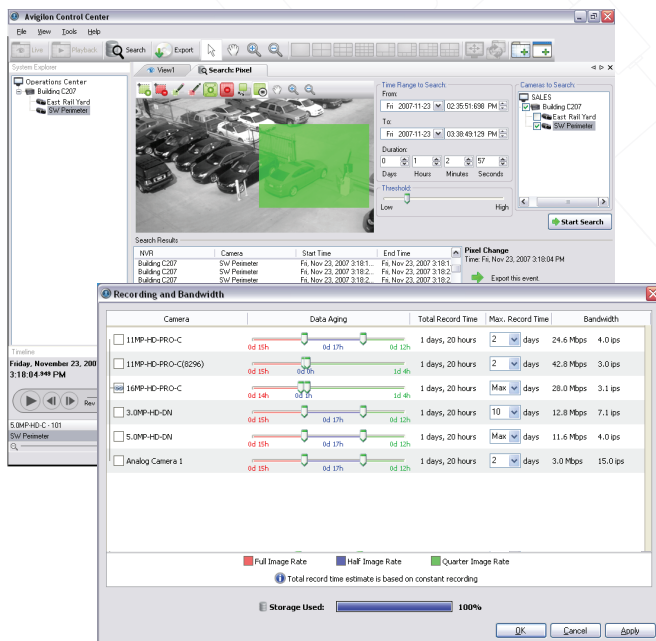
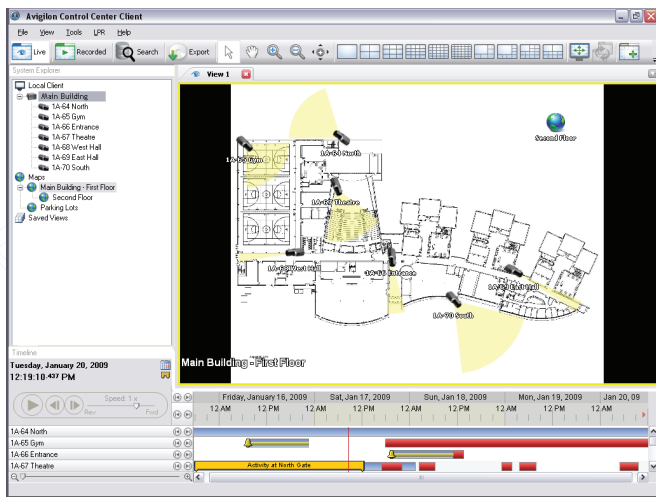
Egy képen belül digitálisan zoomoljon és pásztázzon, mialatt az automatikus dinamikus kontraszt kiemelés alacsony fényű részleteket fed fel, egeret vagy joystickot használva ehhez a páratlan digitális PTZ teljesítményhez. Az Avigilon Contol Center támogatja a multi monitoros megjelenítést, videofalak felépítését több nagyfelbontású szélesvásznú monitoron keresztül.

Adatvédelem és adattárolás

A redundáns rögzítés több NVR-re lehetővé teszi a teljes élő rendszertükrözést az összes nagyfelbontású videóról. Automatikus feladatátvevő (fail-over) NVR-ek biztosítják a folyamatos videó felvételt, ha egy NVR kiesik a rendszerből. A beépített biztonsági mentés és visszaállítás funkció teszi lehetővé a több kameráról rögzített HD videók biztonságos átvitelét az NVR-ről egy meghatározott ütemezés szerint. A visszaállított HD videót exportálni lehet különböző NVR-hez is azonnali lejátszáshoz vagy archiváláshoz.

Adjon több tároló kapacitást a jelenlegi felvételeknek és menedzselje a régebbi képanyagokat úgy, hogy a régi képállományt ritkítja, ezzel értékes tárhelyet szabadít fel a rögzítéshez az Avigilon HDSM Data Aginggel.





Beépített grafikus térképkezelő a rendszer elrendezés szemléltetésére

Fejlett grafikus térképkezelő interfész teszi lehetővé az üzemeltetőknek a kamerák és a szerverek elrendezését egy importált térképen a nagy felügyeleti rendszerek egyszerű kezelése érdekében. Kezelhetőek a rétegezett és egymásba ágyazott térképek, biztosítva a könnyű navigációt és rendszer kezelését műholdas térképeken keresztül, a többszintes épületeken és a nagy területeken is.

HD Felvétel és lejátszás

Idővonal

Fejlett idővonal kezelőfelület egyedülálló beépített „drag to zoom” képességgel teszi lehetővé a teljes ellenőrzést a nagyfelbontású videó lejátszáshoz. Előre és hátra változtatható a lejátszási sebesség, akár 8-szor gyorsabban, mint a valós idejű visszajátszás. A gyorsan frissülő lejátszó rendszer segítségével könnyen és gyorsan lehet eseményeket, kulcsfontosságú momentumokat és apró változásokat kielemezni.

Könyvjelző és Export funkció a HD felügyeleti filmfelvételen

Biztonságosan jelölje meg könyvjelzővel és exportálja a videoklipeket vagy állóképeket a szabványos iparági formátumokba, vagy az Avigilon veszteségmentes formátumába a képi bizonyítékok alátámasztására. Az exportált videót lehet kezelni az Avigilon Control Center Player-ben, ami egy erőteljes lejátszóalkalmazás, rendelkezik minden eszközzel a képanyagok elemzéséhez és felülvizsgálatához a rögzített HD felügyeleti felvételeken. Könyvjelzővel megjelölt események és indexelés segíti a gyors keresést a felhasználó által meghatározott paramétereket használva. A könyvjelző védelem biztosítja, hogy a megjelölt felvételek a készüléken maradnak és nem íródnak felül.

Esemény vezérelt felvételezés

Állítsa be a felvételi paramétereket függetlenül mindegyik kamera rögzítéséhez, ütemezés szerint mozgásra vagy külső riasztási eseményre. Gyűjtse a referencia képeket előre meghatározott időközönként két teljes mozgásesemény között.

Videó keresése

Fedezze fel a képek változását, a hiányzó tárgyakat és az eseményeket gyorsan, az iparág leggyorsabb nagy felbontású videó keresőjével. Kis képrészletekre történő egyedi képterület keresés teszi lehetővé, hogy gyorsan megtalálják a kis változásokat a HD kamerával megfigyelt nagy területen.

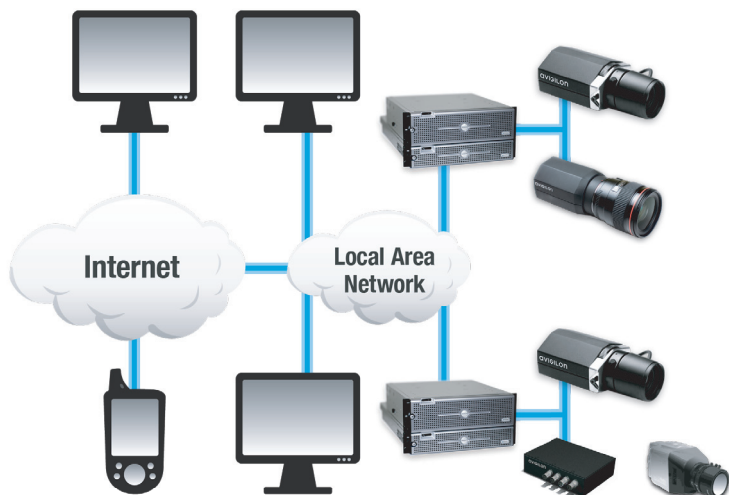
Gyorsan és pontosan navigálhat a nagy mennyiségű rögzített képanyagban az eseménynapló funkció használatával.

Sávszélesség menedzsment és távoli elérés

Hangolja össze a kamerák sávszélesség-használatát és a rendelkezésre álló sávszélességet az optimális képminőség érdekében az Avigilon HDSM progresszív veszteségmentes tömörítésű rendszerrel.

Távolról kapcsolódjon több felvevőhöz, hogy az élő és rögzített felvételeket megtekintse a helyi hálózaton, vagy akár az alacsony sávszélességű nagy kiterjedésű hálózaton (WAN), továbbá a távoli asztal technológiát használva kapcsolódjon egy szabványos webböngészővel vagy kompatibilis mobil készülékkel.

Az Avigilon HDSM garantálja a minimális sávszélesség felhasználását, miközben biztosítja a lehető legjobb képminőséget.



Kiemelkedő szoftver tulajdonságok

Riasztás-felügyelet

Riasztás-felügyelet teszi lehetővé a teljesen automatizált riasztás kezelési funkciókat a riasztás beérkezéstől a visszaigazolá-
sig. A riasztások indíthatóak bármilyen belső rendszeresemény-
re vagy külső rendszerek jelzéseire, mint például beléptető,
vagyonsvédelmi vagy épület felügyeleti rendszerek jelzései. A
riasztások rangsorolhatóak, eszközökhöz, kamerákhoz rendel-
hetőek és a riasztás visszaigazolás, mint esemény is személyre
szabható.

POS adatok integrálása

Külső adatok importálhatóak és bármely kamerához rendelhe-
tőek az Avigilon Control Center szoftverben. Legyen az pénz-
tárgép, vagy DSC riasztó soros portja, az események, adatok
eltárolódnak, tranzakciónként visszakereshetőek.

A kapcsolt tranzakciókhoz tartozó videókat azonnal meg lehet
vizsgálni a hatékony keresési funkció segítségével, beleértve a
hozzáférést az egyes tranzakciókhoz.

Adatgyűjtés menedzser

Az Avigilon egyedülálló nagyfelbontású adatgyűjtés menedzsere
biztosítja minden Avigilon kamerának, függetlenül a felbontá-
sától, hogy mindig a lehető legjobb képbeállításokat használja.
Lehetőség van egyszerre több független kamera speciális moz-
gásérzékelő zónáinak elő- vagy utómozgás által indított felvétel
beállítására. Állítsa a kamerák csoportjait rögzítésre akár egyet-
len riasztási eseményhez rendelve.

Egyszerű kamera és szerver telepítés

Az Avigilon Control Center plug and play képességével az NVR-
ek és kamerák automatikusan azonosítják magukat a hálózaton
anélkül, hogy kézi beállítás vagy keresés lenne szükséges. Ez
lehetővé teszi a gyors és következetes rendszer telepítését és
kezelését, nincs szükség bonyolult programozásra.

Részletes jelentés a rendszerállapotról és a rendszerbiztonságról

Megőrzi a részletes naplókat a tárolóról, hálózatról, és a teljes
rendszer állapotáról úgy, hogy biztosítsa a lehető legmagasabb
üzemidőt a szükséges kritikus alkalmazásokhoz.

Adminisztratív hozzáférési jogkörök engedélyezik és ellenőrzik
a hierarchikus felhasználói csoportok különböző biztonsági jo-
gosultságait, korlátozzák a hozzáférést az élő és rögzített ada-
tokhoz az egyes kamerák alapján, a felhasználónak beállított
jogosultságaitól függően.

Hatékonyan beállítható szabályok segítenek hozzárendelni a
rendszergazdák és üzemeltetők számára bármely kamerát vagy
rendszereseményt adott rendszer kimenethez (pl relé) a gyors
azonosítás és a jobb reakcióidő számára. Programozható
e-mail riasztás gondoskodik a gyors távoli értesítésről kamera
szabotázs, rendszerriasztás, mozgásérzékelés esetén.

Gyors és pontos online rendszertervező

Az Avigilon Control Center egyedülálló integrált online eszközei
nagyban egyszerűsítik és felgyorsítják a rendszertervezéssel
kapcsolatos döntéseket a kamera és az objektív kiválasztása
esetén, csakúgy, mint a sávszélesség-igény és a tárolási idő
számolásakor. Automata darabjegyzék generálás biztosítja a
gyors és pontos rendszerrendelést és telepítést.

Fejlett integráció a meglévő rendszerekkel

Az Avigilon Control Center egy rugalmas és skálázható nyitott
rendszer. Elosztott szerkezetet jellemző .NET alapú XML képes
API-val rendelkezik, ami könnyen integrálható más rendszerek-
kel, például a beléptető rendszerekkel vagy épületfelügyelettel.
Lehetővé teszi a biztonsági szakembereknek, hogy megfeleljenek
a jelenlegi infrastrukturális követelményeknek egyetlen fel-
használói felületen, ráadásul minimális időráfordítással, miköz-
ben a HD videó nyújtotta magasabb biztonsági szintet használják.

