

**intellio**

**INTELLIGENCE**

**ON YOUR SIDE**



**THE BENEFITS OF INTELLIGENCE 1**



## BEVEZETÉS

Az Ön eszközeinek, életvitelének védelme alapvető emberi igény – és növekvő kihívást jelent. Ma már nem 'jó, ha van' okból döntünk egy biztonsági megoldás használata mellett kritikus biztonsági kérdések határozzák meg. **A vállalkozásban, a biztonság versenylőnnyé válhat.** A magánéletben pedig természetes, hogy megérdemeljük. Az Intellio-nál úgy gondoljuk, hogy a biztonság egy tudati állapot. Vagy valós időben létezik vagy egyáltalán nem. A kutatások azt mutatják, hogy egy operátor, aki 16 képernyőt figyel, 22 perc után a kritikus események 95 %-át figyelmen kívül hagyja. Egyértelmű, hogy több kamera vagy dolgozó alkalmazása nem jelent megoldást.

BOB

A megoldás, amit javasolunk, a magas szintű, valós idejű esemény elemzésből következik, amely különösen nagy, több telephelyes ellenőrzési környezetben előnyös, **ahol lehetővé válik a biztonsági személyzet számára, hogy azonnal intézkedjenek potenciális és**

**tényleges veszélyhelyzetekben.** Cégünk az IP hálózati kamera technológiát használta kiindulási pontnak, és egyesítette a klasszikus nagyfelbontású hálózati kamerák előnyeit a hagyományos szerveren alapuló analitikával. Ez által **a piac legrugalmasabb és legszélesebb körben használható biztonsági videó hálózatát kínálja**, annak minden kényelmével.

BOB

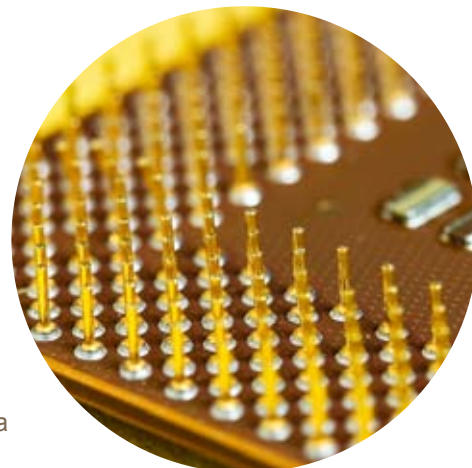
Rendszerünk az előnyök tárházát nyújtja Önnek.

Ezeket az előnyöket cégünk intelligens kamerájának használata közben Ön is megtapasztalhatja: Az Intellio rendszer gyorsabban telepíthető, könnyebben bővíthető új helyszínekkel, és több telephelyet lehet irányítani, mint más rendszerek esetében. **Ennek egyszerűsége költségghatékonyabbá teszi az üzemeltetést.**

BOB

Hogyan csináljuk ezt? Egyszerűen. Egy szerver akár 128 intelligens kamera kezelésére is képes. A szervereket integrálni lehet úgynevezett domain-ekbe, lehetővé téve ezzel, akár több ezer kamera egy rendszerben való kezelését. **Az Intellio termékek olyan emberek számára készültek, akik nagyban gondolkodnak.** MINT ÖN!

Mára már, az Intellio elismert specialistája a videó biztonsági rendszer hálózatok új generációjának, ahol még a legnagyobb biztonsági rendszer gyártók is csak a kezdeti kísérleteknél járnak. Azok az ügyfelek, akik számára a biztonság kritikus terület, az Intellio rendszert választották, eszközeik és tevékenységük védelméhez. Az Iron Mountain Inc, a világ legnagyobb dokumentum tároló vállalata, a DHL Logistics, a nemzeti autópálya hatóság, több európai ország gyárai és múzeumai is az Intellio-t választották.



# INTELLIGENS KAMERÁK & ÉRZÉKELŐK

**Az emberi tökéletlenség szimpatikus is lehet.** De a biztonság szempontjából nézve ez veszélyeztetheti az Ön pénzét, eszközeit és akár még emberi életet is. Az Intellio-nál segítünk Önnek megvédeni a köz-és a vállalati vagyont, fenntartani a biztonságos és akadálymentes működést a lehetséges veszélyhelyzetekre történő figyelmeztetéssel. Az Intellio intelligens kamera hálózata az IP kamerák következő generációján alapul, mely a beépített intelligencia segítségével figyelmeztet a potenciálisan veszélyes eseményekre. Az Intellio rendszerét a fejlesztés kezdete óta skálázhatóságra terveztük, ezáltal alkalmassá vált nagy, földrajzilag elkülönült területek integrált ellenőrzésére is. **A korábban tagolt biztonsági rendszereket egy információs egységként lehet irányítani és figyelemmel kísérni.**

BOB

## JELLEMZŐK

Termékeink jellemzői	Előnyök az Ön számára
Beépített valós idejű eseményérzékelés	Proaktív védelem, csökkenti az emberi érzékelés és az intézkedés idejét
Kíváló minőségű, 3 megapixel kép	Jobb képminőség
Progresszív CMOS képérzékelő	Jobb képminőség
Digitális jelátvitel	Jobb képminőség
Rétegelt videó tömörítés	Csökkenti a sávszélesség felhasználást, nagyobb rendszerek kisebb költségen
Multicast támogatás	Csökkenti a sávszélesség felhasználást, nagyobb rendszerek kisebb költségen
Külső kamera integrációja	Rugalmasság, védi a beruházást, könnyű rendszer bővítés

## DETEKTOROK

Detektor	Termékeink jellemzői	Az Ön előnye
Rendszerszabotázs (eltakarás vagy kiforgatás)	Figyelmeztet, amikor a kamerát tönkreteszik, elmozdítják, vagy letakarják	Védi a rendszer integritását
Elhagyott tárgyak	Figyelmeztet, amikor a tárgyak felügyelet nélkül maradnak	Védi a vagyont és az emberi életet a lehetséges veszélyekre figyelmeztetve
Ellopott tárgyak	Figyelmeztet, ha egy megjelölt tárgy eltűnik	Védi a vagyontárgyakat
Megadott közlekedési irány megszegés	Figyelmeztet szabálytalan (gépjármű, vagy emberi) közlekedési irányra	Nagyobb közúti biztonság, védi a vagyont és az emberi életet
Szabálytalan parkolás	Figyelmeztet, amikor egy gépjárművel nem kijelölt helyen parkolnak	Védi a vagyont és az emberi életet
Rendszámfelismerés	Mozgó gépjárművek azonosítása	Védi a vagyont
Sebesség érzékelés és forgalom számlálás	Gépjárművek sebességének, útszakasz forgalmának mérése	Védi a vagyont és az emberi életet
Tömegérzékelés	Figyelmeztet minden szabálytalan emberi gyülekezésre	Védi a vagyont és az emberi életet
Futó személy érzékelés	Figyelmeztet minden olyan egyéni haladásra, amely jelentősen gyorsabb a normál emberi közlekedésnél	Figyelmeztet gyanús eseményekre

# RENDSZER SZOFTVER ÉS FELÉPÍTÉSE

Összetett biztonsági helyszínek (például: repülőterek, autópályák) esetében közös probléma, hogy fontos biztonsági információk könnyen elveszhetnek. Az Intellio rendszer szoftver az Intellio intelligens hálózati kamerák valamennyi előnyét összefogja. Ezért az Intellio rendszere igény szerint, akár több ezer kamerára is bővíthető földrajzilag elkülönült helyszíneken, míg a kritikus információk egységesen és központilag kezelhetők maradnak. Ilyen módon az esetlegesen veszélyes eseményre vonatkozó információ azonnali figyelmet kap. Az Intellio, önszabályozó rendszerszoftvere akár több ezer kamerát tud irányítani központosított jogosultsági rendszerével, a kamerák automatikus újrakiosztásával szerver leállás, tárolási terhelési problémák, stb. esetén. Az Intellio-nál az intelligencia a rendszer 'vérében van'.

BOB

## INTELLIO RENDSZER SZOFTVER

<b>Intellio Basic</b>	Belépő szintű szoftvercsomag, maximum 8 kamera	Alacsony beüzemelési költség, intelligens rendszer, könnyű telepíteni és irányítani
<b>Intellio Essential</b>	Alap szintű szoftvercsomag, maximum 1 szerver	Alacsony beüzemelési költség, intelligens rendszer, könnyű telepíteni és irányítani
<b>Intellio Enhanced</b>	Bővített működőképesség, 1 Site kapacitás (több szerver)	Könnyű bővíthetőség, fejlett skálázhatóság, széleskörű felhasználás
<b>Intellio Superior</b>	Teljeskörű működőképesség, 1 Domain kapacitás (több helyszín)	Maximális képességnövelési lehetőség

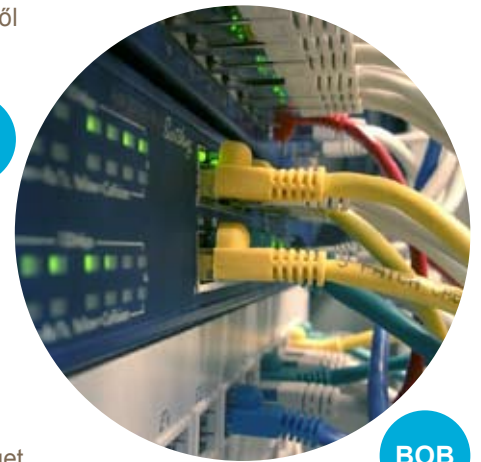
## INTELLIO RENDSZERARCHITEKTÚRA



## AZ INTELLIO 3 PILLÉRE

Több kamera, több személyzet, több kábel, nagyobb sávszélesség - mindenből több. Ha nekünk is csupán ez lenne az ajánlatunk, itt meg is állhatnánk. Van egy jó hírünk: az Intellio a klasszikus hálózati kamera technológiát **kiindulási pontként** használva, elkerülve a hagyományos hálózati kamera rendszerek korlátait, megalkotott egy sokoldalúbb intelligens kamerarendszert azon emberek számára, akik nagyban gondolkodnak. Az Intellio három komponenses rendszere stabil és majdnem minden olyan biztonsági rendszerhez alkalmazható, amellyel Ön dolgozik.

BOB



BOB

### IP/MEGAPIXEL KAMERÁK

**Képmínőség mindenképp felett.** Természetesen mindenki a legjobb képmínőséget keresi. Ez kritikus tényező egy arc, rendszám, stb. felismerésénél. Intelligens hálózati kameráink elméletileg korlátlan felbontást biztosítanak. Amint egy Intellio kamera biztonsági eseményt érzékel, annak minden kritikus részletét 3 megapixel, vagy ennél nagyobb felbontásban láthatjuk.

### BEÉPÍTETT INTELLIGENCIA

Intelligens kameráink beépített detektoraival sok lehetséges veszélyhelyzetet figyelnek meg, amelyeket így nem Önnek kell. Rendszerünk beépített intelligenciával ellátott hálózati kamerákon alapul, maximális bővíthetőséget nyújtva, miközben a potenciális veszélyhelyzeteket azonnal érzékeli - még mielőtt a kár bekövetkezne. Biztonsági rendszerünk a szükséges minimális sávszélességet és tároló helyet használja. Így miért költene többet a sávszélességre,

szerverekre és karbantartásra? **Ez az, amit mi „intelligens” video megfigyelésnek nevezünk.**

BOB



### A RENDSZER FELÉPÍTÉSE

Rendszer szoftverünkkel valamennyi kamera több helyszín esetében is egy rendszerként működtethető – bárhol – központi jogosultságunk irányítása alatt. A rendszer szoftver ellenőrzi saját teljesítményét, beállítja a szerver terhelését, átirányítja az adatáramlást az optimális teljesítmény fenntartásához. Miért költene többet szükségtelen tárolókapacitásra és szerverekre?

Az Intellio partnerek iránymutatást adnak és támogatják ügyfeleiket ezen határos eszköz megszerzésében és az intelligens biztonsági videó hálózat irányításában.



# FELHASZNÁLÓI ALKALMAZÁSOK

Globális vonatkozásban a távolságok még ma is problémát jelentenek. Emberek tízmilliói utaznak, szállítmányok kerülnek továbbításra és a potenciális biztonsági kihívások ezáltal egyre nőnek. Ez **korlátlan üzleti lehetőségeket kínál és folyamatos, hosszútávú biztonsági tervezést** igényel. Az alábbiakban néhány olyan lehetőséget mutatunk be, ahol érdemes felülvizsgálni a biztonsági kérdéseket.

BOB



## REPÜLŐTÉR/VASÚTI TERMINÁLOK

Nincsenek magasan szárnyaló terveink. O'Hare, Heathrow, Narita, LAX, a világ négy legforgalmasabb repülőtere, mindegyik naponta több mint 160 000 utast szállít. A repülőterek, autópályák, közterületek aggasztó biztonsági problémákkal néznek szembe nap mint nap, hogy biztosítani tudják az akadálymentes forgalmat, miközben minden területet jelentős biztonsági veszélyek fenyegetnek. Ezen helyszínek védelme különös fontossággal bír. Az Intellio rendszer felügyelete mellett **elviheti családját egy régóta várt utazásra Disneyland-be, vagy bárhol találkozhat üzleti partnerével anélkül, hogy aggódnia kellene személyes biztonsága miatt.** Az Intellio intelligens kamerái meglátják azt, amit mások nem, így a

BOB

meglátják azt, amit mások  
biztonsági személyzet képes

közbeavatkozni, mielőtt még

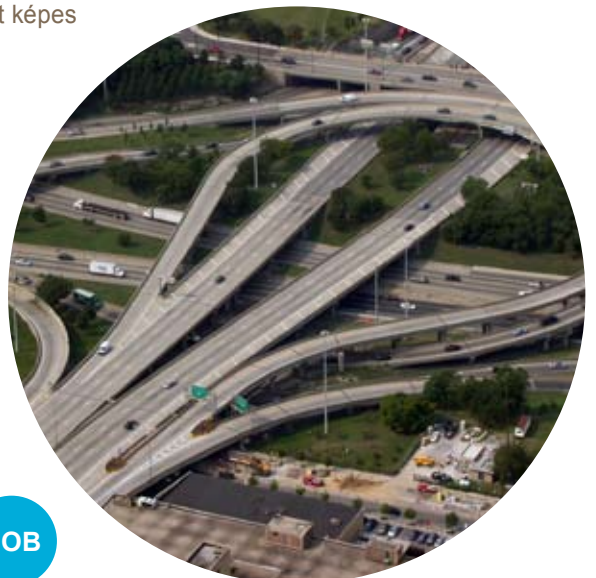
bármilyen történne. Az Intellio-val biztonságban érezheti magát.

**Ez garantált.**

## FORGALOM ELLENŐRZÉSE

Vége a Gyalogkakukk ámokfutásának. Rengeteg ember siet munkába minden nap. Az autópályákon való közlekedés forgalmi veszélyek nehezítik. Lehet, hogy egy megbeszélésre sietünk, a gyerekekért az iskolába, vagy egy családi hétvégére. Sajnos, a balesetek és az akadályok a napi közlekedés részét képezik. Az Intellio vigyázó hálózati kameráiba épített eseményelemzés segítségével az operátor a problémákat, vagy lehetséges veszélyeket gyorsan értékelheti.

**Az Ön biztonsága a legjobb kezekben van.**



BOB

### LOGISZTIKA

**Ha nincs elveszett szállítmány, nem is kell keresni.** Az Ön konténeré elveszhet egy 50 000 m<sup>2</sup>-es raktárban. Helye ismeretlen. Ön jogosan dühös és frusztrált. Ez soha nem történhet meg, ha Intellio rendszert használ. Nyomon követhetünk bármely szállítmányt, és rendszerünket csatlakoztatjuk bármely kívánt adatbázishoz, figyelmeztetve az operátorokat, ha egy rakomány nem a megfelelő helyre került.

Az Intellio kamerák észlelik az elveszett tárgyakat, piacvezető rendszámfelismerő technológiát alkalmaznak, és figyelmeztetnek gyanús tevékenység

esetén. **Energiáját fontosabb dolgokra fordíthatja,** felesleges aggodás nélkül.



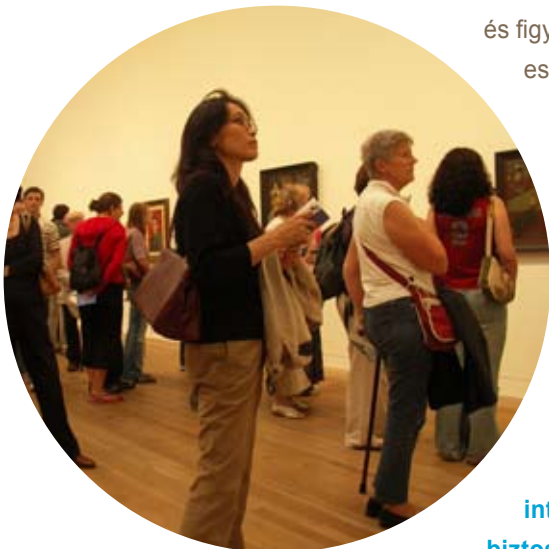
BOB

### MÚZEUMOK

Picasso, vagy Matisse soha nem alhatna. Félhetnének, hogy mi történik mesterműveikkel napjaink múzeumaiban és galériáiban. A múlt felbecsülhetetlen értékű műalkotásait és kincseit gyűjtötték össze és állítják ki szerte a világon, miközben a műkincslopás virágzik.

**Az Intellio intelligens megoldása jobb, mint egy biztosítás: valós időben védi meg kincseit.**

BOB



### KATONASÁG, BIZTONSÁG ÉS VÉDELEM

Ha egy hétig figyelemmel kíséri a CNN és Al-Jazeera műsorát, azt hiheti, hogy a III. világháború már az életünk része. A nukleáris erőművek, radar és katonai állomások, követségek nagyobb biztosítást igényelnek, mint valaha. G.I. Joe vagy a védelmező nagy tesó nem tud ott lenni mindenhol. **Az Intellio rendszer viszont igen. Bővebb információért látogasson el honlapunkra: [www.intellio.eu](http://www.intellio.eu) vagy hívja vevőszolgálati szakembereink egyikét.**

BOB



Benefits On Board = BOB



RoHS  
COMPLIANT





intellio

[WWW.INTELLIO.EU](http://WWW.INTELLIO.EU)