

Most induló sorozatunkkal a német Mobotix kamerás megfigyelőrendszer tulajdonságait és alkalmazási területeit mutatjuk be.

MOBOTIX kamerás megfigyelőrendszer



Általános tulajdonságok – 1. rész

A kamerás megfigyelőrendszereknél a kiváló képmínőség mellett szempont a külső hatásokkal szembeni ellenállóság, az egyszerű telepítés és a gazdaságosság. Ezeknek az elvárásoknak a Mobotix rendszer maradéktalanul eleget tesz.

A RENDSZER HATÉKONYSÁGÁNAK FONTOSABB ELEMEI

■ Decentralizált képfeldolgozás

A hagyományos megoldásokban minden kép eljut egy központi jelfeldolgozó egységbe, így a kamerák képeinek értékeléséhez és a tárolás vezérléséhez igen erős és drága hardver megoldásra van szükség,



■ Decentralizált eseménykezelés

A kamera beépített intelligenciájának köszönhetően sokféle információt, külső- vagy belső vezérlőjelet tud fogadni és fel-

ra élő- vagy rögzített képét jeleníthetjük meg egyetlen oldalon, az oldalak számának növelésével pedig, szinte korlátlan kamera jeleníthető meg akár egyetlen monitoron is.

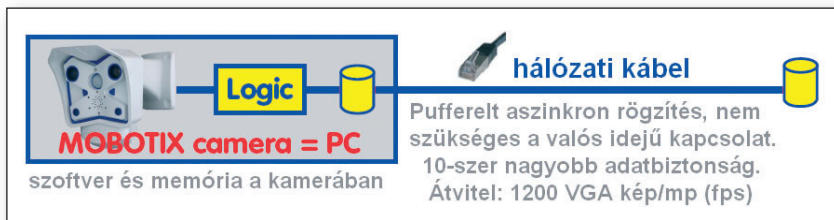
GAZDASÁGOSÁG

■ Az alábbi költségekkel nem kell számolni:

▶ kültéri ház; ▶ jelfeldolgozó egység; ▶ rögzítés vezérlő; ▶ licencláncias szoftver.

■ További előnyök:

▶ a szokásosnál több kamera üzemel-



mely így is csak korlátozott számú kamerát képes kezelni. Ennek a problémának a megoldására a Mobotix a teljes képfeldolgozást és rögzítés vezérlést beépítette a kamerákba, így nincs szükség központi jelfeldolgozóra és a hálózati adatforgalom is jelentősen csökken.

■ Tárolás

Mivel a Mobotix rendszerben a teljes tárolási folyamatot a kamerák vezérlik és semmilyen központi vezérlőre nincs szükség, ezért rögzítő szoftvert sem kell telepíteni. A rögzítés bármilyen, megfelelően méretezett fájlserverre (PC, NAS) történhet, de a kamerák akár saját SD kártyáikra is rögzíthetnek.

■ MxPEG tömörítési eljárás

A Mobotix által kifejlesztett MxPEG tömörítési eljárás jelenleg az egyetlen, kifejezetten biztonságtechnikai célra készített tömörítés, ezért ez az eddig ismert leghatékonyabb módszer.

dolgozni, ezek között képes logikai kapcsolatokat létrehozni és irányítani a kamera működését vagy külső egységeket vezérelni.

■ MxControlCenter

Az MxControlCenter a Mobotix ingyenes, professzionális megfigyelő és menedzsment szoftvere. Egyszerre akár 40 kame-

tethető egy hálózaton; ▶ egy kamerával több hagyományos kamera helyettesíthető; ▶ kevesebb megjelenítő egységre van szükség; ▶ kisebb tárolókapacitás is elegendő; ▶ a rendszer korlátlanul bővíthető; ▶ a kamerák kis fogyasztása és a kisebb hardverigény miatt csökken az üzemeltetési költség; ▶ mivel a Mobotix kamerák nem igényelnek karbantartást, ezért ez a költség elhanyagolható.

Horváth Péter

Magyarországi disztribúció
és szaktanácsadás:

ICTS Hungary Kft.

Bővebb információ:

www.mobotix.hu

www.mobotix.com

