

Az Eyesec DVR egy professzionális minőségű hibrid digitális videórögzítő, mely egyszerűen és stabilan üzemeltethető, ergonomikus és felhasználóbarát kialakítású, sokrétűen konfigurálható, és a legmodernebb technológiákat alkalmazza, hogy a kiváló minőségű videófelvetelek által valóban a **Rögzített Valóság** élményét hozza el Önnek.



Felépítés



A készülék tervezése során kiemelt szerepet kapott a széleskörű alkalmazhatóság, melyet a típusválaszték sokszínűsége is alátámaszt. A videórögzítő elérhető Analóg (AN8-AN32), IP (IP8-IP64), és Hibrid (H8-H40) kivitelben, valamint a legújabb megapixel IP kamerák kezelésére tervezett Megapixel DVR kialakításban.

A készülék hardver elemeit a fokozott megbízhatóság és a folyamatos alkatrészellátás érdekében kifejezetten ipari alkalmazásokra gyártott alkatrészekből állítottuk össze.

Az Eyesec DVR tudatosan Microsoft Windows alapokra épült, ezzel is garantálva a számítástechnikában megszokott működést. Operációs rendszere egyedi fejlesztés, mely kizárólag azokat a modulokat tartalmazza, melyre a DVR működtetése során feltétlenül szükség van.

Maximális teljesítmény, hatékony tárolás

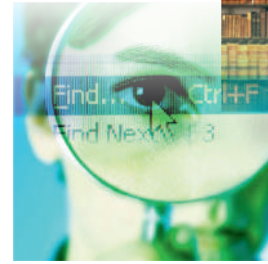
Legyen szó Analóg, Ip vagy Megapixel IP kamerák képeinek rögzítéséről, csatornánként beállítható a 25 fps rögzítési sebesség maximális felbontás mellett, biztosítva ezzel a tökéletes képminőség és videófelvétel élményét.

A hatékonyság és az elérhető maximális rögzítési időtartam növelése végett a legmodernebb tömörítési eljárásokat alkalmazzuk (H2.64, MPEG4, MJPEG). A képrögzítési tulajdonságok csatornánként testreszabhatóak. Alkalmazható folyamatos felvételkedzés éppúgy, mint a mozgás alapú képrögzítés, vagy az időzített felvételkedzés, valamint ezek tetszőleges kombinációi.



Maximális adatbiztonság, könnyű kezelhetőség

A beépített hot-swap háttértárak segítségével könnyen kezelhetőek a meghibásodott merevlemezek, míg a beállítható RAID funkciók a maximális adatvédelmet biztosítják.



Kompatibilitás, egyedi fejlesztések

Az EyeSec DVR az analóg kamerák mellett számos gyártó IP kameráit képes kezelni. A készülék kezeli az ONVIF, RTSP alapú protokollokat, de egyszerűen illeszthető bármely IP kamera, melyhez hozzáférhető a fejlesztői SDK.

A rendszer moduláris felépítésének köszönhetően rugalmasan és gyorsan fejleszhető egyedi igényeknek megfelelően. Fejlett kommunikációs interfészének köszönhetően könnyen illeszthető olyan rendszerekhez, melyeknek ismert a kommunikációs formátuma. Ilyenek pl. a beléptető – rendszámfelismerő rendszerek, pénztárgépek, pénzsámláló készülékek stb. Az így beérkezett információkat a rendszer adatbázisokban tárolja, valamint igény szerint a feliratozza a videófelvételre. Visszakereséskor tehát egy adatbázisban kereshetünk, és a kiválasztott adathoz tartozó kamera képet, vagy videóanyagot egy mozdulattal tekinthetjük meg. Az így felépített adatbázisokra tetszőleges riportok definiálhatóak, így egy összeállítás után, a kollégák a számukra szükséges adatállományokat egy mozdulattal lehívhatják.

Ügyfeleink igényeit folyamatosan nyomonkövetjük, ezáltal az EyeSec rendszert folyamatosan olyan funkciókkal bővítjük, melyek valóban életszerűen használhatóak.

Egyedi igények kiszolgálására is lehetőséget kínálunk, legyen az egy eszköz illesztése, vagy egy egyedi szoftver funkció kialakítása.

Szabotázsvédelem

A készülék szabotázsvédelemmel rendelkezik mind a hardver tekintetében, mind a csatlakoztatott kamerák tekintetében. Képes kezelni a kikapcsolást, fókuszvesztést, elforgatást, és egyedi elemzési technikája kapcsán jelentősen csökkenti a téves jelzések számát.

A DVR minden eseményt naplóz, melyek biztosítják bármely esemény visszakereshetőségét.



Távoli hozzáférés

A készüléket hálózatra csatlakoztatva az élőképek és a rögzített videó állomány távolról is hozzáférhető az EyeSec Remote kliens program segítségével. A DVR megfelelő jogosultság függvényében távolról is teljeskörűen menedzselhető. Korlátlan számú kliens program egyidejű csatlakoztatására van lehetőség, melyek egymástól függetlenül, egymást nem korlátozva, a saját felhasználói jogosultságuknak megfelelő hozzáféréssel végezhetik munkájukat.

Egy kliens programmal korlátlan számú DVR-hez csatlakozhatunk egyidőben, a megjelenő felületet felhasználóra szabhatjuk, így egyszerűen kezelhetőek a távoli telephelyek felvételei is.

Az EyeSec DVR sorozat tagjai fejlett hálózati sávszélesség vezérléssel és alacsony sávszélesség üzemmóddal is rendelkeznek, így bátran alkalmazható olyan vállalati környezetben, ahol korlátozott vagy nagyon alacsony sávszélesség áll rendelkezésre.



Távfelügyelet

A rendszer többszintű eseményfelügyeleti lehetőséggel rendelkezik, így a tetszőlegesen konfigurált riasztási események átjelzésével egy diszpécser azonnal hozzáfér a szükséges információkhoz, és akár távoli beavatkozásokat kezdeményezhet.

Időtakarékosság

Az ergonomikus és felhasználóbarát kialakítás, valamint a visszakereső felület egyedi funkciói lehetővé teszik, hogy jelentős mennyiségű időt takarítson meg a rendszer használata során. Kimutatásaink és partnereink tapasztalatai szerint a felvételek keresésére fordított idő mintegy ötödére csökkenthető.

