

Studiu de caz:

“Iulius Mall Cluj a ales Sistec pentru implementarea unui soluții IP CCTV megapixel”

Cu o experiență de aproape două decenii în retail, IULIUS GROUP este cel mai mare dezvoltator și operator de centre comerciale de tip mall din România. Iulius Mall Cluj Napoca este cel de-al treilea mall din rețeaua națională Iulius și a fost inaugurat în noiembrie 2007.

Din dorința de a-și dezvolta un sistem profesional de prevenție a pierderilor datorate furturilor din magazine și pentru a-și realiza misiunea sa de a fi o locație recunoscută pentru siguranță și confort, au ales să își implementeze un sistem de supraveghere video cu camere IP prin Sistec.

Despre Client



Iulius Mall Cluj a fost conceput ca un centru comercial cu o sinergie inedită, în care distracția și diningul se imbină cu shoppingul de calitate pe o suprafață generoasă, de 147.000 mp.

Grandoarea arhitecturală, designul deosebit, calitatea brandurilor și traficul anual de peste 13 milioane de vizitatori recomandă Iulius Mall Cluj ca fiind o destinație de top.

La toate acestea se adaugă și componenta de business, reprezentată de clădirea de birouri clasa A „**Iulius Business Center**”. Poziționată pe terasa mallului, clădirea de birouri a fost inaugurată în luna ianuarie 2008, fiind închiriată integral.

Provocarea

Iulius Mall este client Sistec încă din anul 2008, firma noastră oferind servicii de implementare a unei soluții IP CCTV megapixel. Cea mai mare problemă de securitate a retailerilor o constituie hoții. Dezvoltarea unei strategii eficiente de “loss prevention” și, în general, de prevenire a oricăror incidente în funcționarea spațiului, a determinat Iulius Mall să solicite un sistem de securitate pentru a detecta incidentele și pentru a oferi siguranță personalului și vizitatorilor mall-ului.

Soluția Sistec

“Am realizat că un sistem de supraveghere video este o parte indispensabilă a conceptului nostru global. Posibilitatea de a oferi imagini concludente, de rezoluție mare, viteza și ușoara utilizare au dus la alegerea acestui sistem CCTV. Faptul că pe lângă acest sistem am avut acces și la servicii de service și mentenanță a sistemelor de securitate ne-a determinat să selectăm Sistec ca partener pentru locația din Cluj Napoca.” a declarat **Mihai Măgureanu**, Director Tehnic Iulius Mall Cluj.

Împreună cu clientul nostru am conceput o infrastructură de supraveghere CCTV cu camere IP și un plan de implementare și mentenanță a soluției propuse. Proiectul la Iulius Mall s-a derulat în 2 etape:

- În 2009, am realizat infrastructura de înregistrare și afișare și am instalat un număr de 23 camere Full HD Sanyo.
- Suplimentarea numărului de camere la 46 a venit firesc, în anul 2011, ca urmare a constatării utilității crescute a acestui sistem în comparație cu vechea soluție analogică de o rezoluție mai scăzută.

Deoarece cerințele clientului sunt cerințe standard pentru zona de retail a fost doar o chestiune de stabilire a numărului de camere CCTV și poziționarea lor pentru a vedea toate zonele de interes. Supravegherea video IP este piesa centrală deoarece produce imagini clare și versatile în condițiile reducerii costurilor de implementare și mentenanță comparativ cu sistemele CCTV analogice. Toate camerele sunt dotate cu sisteme de analiză și înregistrare a imaginii pentru a putea fi vizualizate dintr-un birou. De asemenea, este permis accesul de la distanță prin intermediul terminalelor mobile (telefoane, tablete, etc.).

Tehnologia IP a camerelor Sanyo a făcut posibilă captura video în format Full-HD (1080p@25fps) și a permis folosirea infrastructurii de date existente în mall fără a implica costuri suplimentare de proiectare/ instalare rețea. Sistemul de înregistrare și arhivare se bazează pe o platformă de calcul ultra performantă cu stocarea imaginilor de înaltă definiție pe o perioadă de 30 de zile cu un grad ridicat de protecție a datelor (RAID5). Platforma software de management video deschisă Milestone permite independența hardware prin pachetul extins de drivere și, implicit, posibilitatea upgradării în timp a capacităților de sistem prin camere și servere de generație mai nouă și include o aplicație de dispecerizare ce sporește eficiența și operativitatea agentului ce veghează întreg sistemul.

Sistemul de supraveghere video asigură Lulus Mall ca este pregătit pentru orice schimbări viitoare, deoarece sistemele propuse de noi au fost proiectate modular. Extensii ale sistemului pot fi oricând realizate foarte ușor.

Tehnologii

- Camere IP Sanyo full HD
- Platformă software de management video deschisă de la Milestone
- Servere de ultimă generație
- Monitoare Full HD și stații grafice ultraperformante pentru soluția de dispecerat

Beneficii

- Conectivitate cu alte rețele pentru a permite ca imaginile filmate să fie accesate de oriunde
- Permite poliției și celorlalte autorități să identifice și să afișeze înregistrările rapid
- Încărcarea imaginilor într-un interval de timp foarte scurt
- Nu există casețe și nu se pune problema spațiului de stocare sau a distrugerii în timp a materialelor
- Crește gradul de protecție pentru personal și vizitatori
- Îmbunătățește eficiența departamentului intern de securitate

Despre Sistec

Integrator IT cu o experiență de 18 ani pe piața românească, Sistec reunește o echipă de peste 180 de specialiști (analști, consultanți de business, programatori, ingineri, tehnicieni) oferind un pachet complet: de la soluții software specializate în gestiunea afacerii până la infrastructuri hardware complexe.