

CAS D' ÈXIT

Cadena especialitzada en fleca i pastisseria unifica i escala el control dels seus establiments i centres de producció amb videovigilància IP.

Cadena referent en el sector de la fleca i la pastisseria

Companyia especialitzada en l'elaboració i comercialització de productes de fleca i pastisseria que ha evolucionat des dels seus orígens com a negoci familiar fins a consolidar una creixent xarxa d'establiments i centres de producció.

El seu creixement i expansió progressiva han portat la companyia a evolucionar també els seus sistemes de seguretat i supervisió, apostant per una infraestructura de videovigilància IP homogènia, flexible i preparada per acompanyar el desenvolupament del seu negoci.

El repte: garantir un control centralitzat i eficient dels seus diferents establiments i centres de producció, alhora que s'estableix una solució escalable capaç d'adaptar-se a futures obertures i a les necessitats d'una organització en creixement.



El repte

Una xarxa en creixement que exigeix més control i visibilitat

La companyia disposava inicialment d'un sistema de videovigilància que presentava limitacions tant en la gravació com en l'accés a les imatges.

L'evolució de la companyia i l'increment del nombre d'establiments van fer necessari disposar d'una solució que permetés reforçar la **seguretat i facilitar la supervisió dels seus diferents centres i punts de venda**.

A les seves instal·lacions productives també existia la necessitat de reforçar la seguretat perimetral, especialment davant d'incidències relacionades amb accessos no autoritzats, així com disposar de visibilitat sobre diferents àrees interiors.

En l'entorn retail, l'objectiu era disposar d'una cobertura adequada de les zones de caixa i venda i, sobretot, establir **un model de videovigilància que es pogués replicar de manera àgil amb cada nova obertura**.

Davant d'aquestes necessitats, la companyia va confiar en Instel per evolucionar progressivament la seva infraestructura de vídeo i establir un **model tecnològic comú per a les seves diferents instal·lacions**.

La solució

Una infraestructura de videovigilància flexible i preparada per créixer

Instel va dissenyar una solució de videovigilància IP basada en tecnologia Axis Communications, amb un model homogeni i escalable capaç d'adaptar-se tant a les seves instal·lacions productives com a la seva xarxa d'establiments comercials.

Videovigilància adaptada a cada entorn

La solució combina diferents models de càmeres IP d'Axis en funció de les necessitats de cada espai:

- A les **instal·lacions productives**, la cobertura contempla zones interiors i exteriors, incloent-hi àrees de producció, emmagatzematge, cuina, oficines i accessos.
- A les **zones perimetrals** es van incorporar càmeres amb infrarojos per garantir una visibilitat adequada fins i tot en condicions de poca il·luminació, millorant la vigilància davant de possibles accessos no autoritzats.
- A les **botigues**, la solució s'ha orientat principalment a la supervisió de les zones de caixa i les àrees de venda, amb una configuració dimensionada a les característiques de cada establiment.

La solució

Una infraestructura de videovigilància flexible i preparada per créixer

Gestió i gravació de vídeo

L'evolució respecte del sistema anterior va permetre a la companyia disposar d'una solució amb gravació i accés senzill a les imatges.

La infraestructura es basa en **AXIS Camera Station Edge** i emmagatzematge local mitjançant targetes microSD, proporcionant una gestió de vídeo adequada per a un entorn distribuït i amb múltiples ubicacions.

A més, els usuaris poden **consultar les càmeres de manera remota des de dispositius mòbils**, facilitant la supervisió dels establiments i centres productius sense necessitat de desplaçament.

Un model comú per acompanyar el creixement

L'estandardització sobre tecnologia Axis permet mantenir un model comú de videovigilància i facilitar la **incorporació progressiva de noves ubicacions i ampliacions**.

Beneficis

Departament IT

- **Reforç de la seguretat.** Major capacitat de supervisió i control sobre les instal·lacions productives i els establiments comercials.
- **Accés remot.** Visualització de les càmeres des de dispositius mòbils, facilitant la supervisió de les instal·lacions des de qualsevol ubicació.
- **Flexibilitat.** La solució s'adapta a les característiques de cada centre, mantenint una arquitectura tecnològica comuna.
- **Escalabilitat a mida.** La incorporació de noves càmeres i establiments es pot realitzar de manera progressiva en funció del creixement de la companyia.

Corporació

- **Major control operatiu.** Disponibilitat d'imatges per supervisar diferents àrees d'activitat i analitzar incidències.
- **Homogeneïtat tecnològica.** Implantació d'un model comú de videovigilància en els diferents centres i establiments.
- **Protecció de la inversió.** L'arquitectura implantada permet evolucionar la solució de manera progressiva, acompanyant el creixement de la companyia.



www.instel.es



Galileu, 288. 08028 Barcelona
934099191 – instel@instel.es