

Axis Communications partner ComTech Solution optimerar transportverksamheten.

Videoövervakning genererar säkerhet och effektivitet i modernt transportcentrum.



Företag:
TransFargo

Plats:
Arlöv, Sverige

Segment:
Transport

Applikation:
Övervakning & kontroll/
spårning av leveranser

Axis partner:
ComTech Solution,
Kentima

Uppdrag

Transport- och logistikföretaget TransFargo har under företagets 30 verksamhetsår varit framgångsrikt och haft god tillväxt. Det resulterade i att företaget 2008 växte ur sina gamla lokaler i Malmö. TransFargo byggde då ett nytt logistikcenter i Arlöv strax utanför Malmö med gott om utrymme och optimala förhållanden för att bedriva transportverksamhet. Några av kriterierna för det nya transportcentret var att det skulle ha hög säkerhetsgrad och möjliggöra effektiv godstransportsökning.

Lösning

TransFargo rådslog med ComTech Solution AB, som är experter på lösningar inom IT, kommunikation och säkerhet. Lösningen blev digitala nätverkskameror från Axis Communications med mjukvara från Axis partner, Kentima. Totalt sattes 40 nätverkskameror upp på strategiskt utvalda platser, både i och utanför det nya transportcentret. Utanpå lokalerna har väderbeständiga kameror, som ger bilder med bra kvalitet dag såväl som natt, satts upp.

Även inne i lokalerna är kameror med exceptionellt god bildkvalité installerade. Efter installationen på huvudkontoret har även en terminal i Göteborg utrustats med kameror.

Resultat

Idag är TransFargo rustat för framtiden med ett toppmodernt logistikcentrum tack vare digital videoövervakningsteknologi. Videoövervakningen avskräcker tjuvar och obehöriga från att beträda området. Nätverkskamerorna har också bidragit till att TransFargo effektiviserat sin terminalverksamhet. Med hjälp av det centrala videoövervakningssystemet kan TransFargo t ex spåra gods i samband med felsökningar.

"Kameraövervakningen har visat sig vara till stor nytta inom många områden och det är otroligt att se hur stor fördel den digitala teknologin har i relation till den gamla analoga. Vi fick en nätverksbaserad lösning, som även används för att effektivisera vår verksamhet. Våra kunder är glada för att vi utnyttjar den senaste teknologin för att säkra deras varor."

Madeleine Hiller, Administrativ Chef, TransFargo.

Det moderna transportcentret

TransFargo har huvudkontor i Malmö där deras logistikcenter utgör hjärtat i firmans verksamhet. I takt med att firman under sina 30 verksamhetsår har vuxit blev de dåvarande lokalerna för små. Det ledde till att företaget i vissa situationer fick svårigheter att leva upp till sina egna högt ställda krav på bland annat effektiv logistik och säkerhet.

TransFargo beslutade sig följaktligen för att upprätta ett nytt, modernt transportcenter som kunde tillgodose företagets säkerhets- och effektivitetsbehov.

"Vi behövde skapa förhållanden som kunde uppfylla våra och våra kunders krav på effektivitet, säkerhet och kontroll. En central del av lösningen visade sig vara nätverksbaserad videoövervakning. Vi använder vår videoövervakning till att registrera människor, varor och lastbilar som kommer in på och kör ut från vårt område. Om det uppstår några tvivelaktigheter eller om någon skulle sakna en order kan vi använda systemet till att rekonstruera det som skett," säger Madeleine Hiller, Administrativ Chef TransFargo.

Två i ett: Säkerhet och effektivitet

Det finns för närvarande 40 nätverkskameror från Axis Communications uppsatta på TransFargos områden i Arlöv och i Göteborg. Sammanlagt är 34 nätverkskameror av modellerna AXIS 223M Outdoor Verso Kit och AXIS 216MFD uppsatta på utsidan och fler inne i lokalerna. Högkvalitativa bilder och möjlighet att zooma in detaljer på bilderna för att exempelvis kunna urskilja registreringsnummer var egenskaper som TransFargo efterfrågade när valet av kameror skulle göras. Efter som flertalet av kamerorna är uppsatta utomhus krävs att de också tål ogynnsamma väderförhållanden.

Kamerorna är anslutna till ett centralt videokontrollsystem med mjukvara från Kentima. Patrik Erlandsson, försäljningschef på ComTech Solution AB, har rådfrågats och arbetat med att utarbeta lösningar för TransFargo. Han berättar: "Det var viktigt för TransFargo att utnyttja situationen till att skapa en helhetslösning som tar hänsyn till både säkerhet och effektivitet."

"Megapixelkamerorna från Axis är enkla att sätta upp och konfigurera så att de bevakar ett stort område. Den digitala kvalitén förser TransFargo med högkvalitativa bilder på långt avstånd. Vid den centrala entrén har vi installerat en kamera som registrerar alla som passerar in och ut från området. Kameran kan avläsa registreringsskyltar på långt håll och fungerar således som godssökningsredskap, vilket ökar effektiviteten," fortsätter Erlandsson.

Kameraövervakningen har visat sig fungera effektivt. Tjuvar har avskräckts och TransFargo använder dagligen inspelningarna för att spåra och kontrollera sina leveranser, vilket underlättar utredningar kring ansvarsfrågan i samband med eventuella incidenter.

Fler fördelar med nätverket

TransFargo är nöjt med beslutet att upprätta ett nytt, stort logistikcentrum med nätverksbaserad videoövervakning. Den IP-baserade videoövervakningen skapar perfekta förhållanden för infrastrukturen i centret. Med hjälp av Power over Ethernet (PoE) installeras kamerorna snabbt och behovet av tung och platskrävande hårdvara elimineras. Lösningen är justerbar och kan snabbt anpassas efter skiftande behov. Kamerorna är enklare att hantera än de gamla analoga kamerorna som övervakade TransFargos förra område.

"TransFargo har med hjälp av ComTech Solution AB förstått värdet i att investera i modern digital teknik. Förutom fördelar i drift och installation så bidrar nätverkskamerorna på ett bredare sätt till verksamheten än traditionell bevakning. TransFargo har ett framtidssäkert kamerasystem som gör det möjligt för dem att utveckla användningsområdena i framtiden t ex med olika former av intelligent bildanalys.", säger Magnus Zederfeldt, Area Sales Manager Nordics Axis Communications.



TransFargo

ComTech
Solution AB

KENTIMA