

Säkrare körning på Scandinavian Raceway racerbana.

Tryggare miljö för racingförare, åskådare, kunder och områdets gymnasieelever med hjälp av Axis nätverkskameror.

**Företag:**

SRW Anderstorp AB

Plats:

Anderstorp, Sverige

Segment:

Stadioner och arenor

Applikation:

Trygghet och säkerhet

Axis partners:

InSupport Nätverksvideo AB, Milestone Systems

Uppdrag

SRW Anderstorp behövde ett säkerhetssystem för att bevaka anläggningen Scandinavian Raceway när ingen var på plats, vilket framförallt var kvälls- och nattetid. Det hade varit flera inbrott och inbrottsförsök, i både SRW Anderstorps lokaler och i depåbyggnaden, där även Motorsportgymnasiet är belägen. Det hade även förekommit att personer hade tagit sig in på anläggningen och okynneskört på natten.

SRW Anderstorp ville också att tävlingsledningen skulle ha möjlighet att bättre bedöma vad som händer under tävlingar; att det till exempel inte förekommer några tjuvstarter. Om det skulle inträffa en olycka ville motorsportbanans funktionärer omedelbart kunna se vad som hände. SRW Anderstorp önskade även övervaka anläggningen i realtid under andra externa event. Med hjälp av kamerorna ville personalen hålla anläggningen under uppsikt utan att själva vara på plats.

Lösning

Säkerhetsintegratören InSupport Nätverksvideo installerade fem stycken AXIS P1435-E nätverkskameror, varav fyra med AXIS Perimeter Defender videoanalys, samt management mjukvaran XProtect Express® från Milestone Systems.

Kamerorna är robusta, enkla att använda och kan återge skarpa bilder även på föremål som rör sig i mycket höga hastigheter, såsom racingbilar. Skulle en incident inträffa så skickas ett larm till SRW Anderstorps lokala bevakningsbolag. Bevakning finns på alla tillfartsvägar. Kamerorna övervakar även banans startområde, läktaren samt depåbyggnaden, där även gymnasieskolan är belägen.

Resultat

Sedan kamerorna installerades har det inte varit några inbrott. Anläggningen har haft inbrottsförsök men dessa har misslyckats. Det förekommer inte heller längre någon otillåten bil- eller motorcykelkörning på nätterna.



Legendarisk racerbana

Scandinavian Raceway är belägen i Småland i södra Sverige. Här har racertävlingar bedrivits sedan slutet av 1960-talet. Till dessa hör SM i Road Racing, Formel 1-Grand Prix, VM i Road Racing för motorcyklar och andra internationella mästerskapstävlingar som till exempel VM i Formel-1 och VM i Road Racing.

Ronnie Peterson, en av Sveriges mest framgångsrika Formel 1-förare någonsin, är en av dem som har kört på banan med de långa kurvorna.

På området finns också en gymnasieskola, Motorsportgymnasiet, som har ca 80 elever. Här utbildas mekaniker till både motorsport och civiltrafik.

Obehöriga har lockats att följa i de legendariska racerförarnas hjulspår och köra på den välkända banan nattetid. Även om bilkörningarna som sker på natten är otillåtna, så är SRW Anderstorp ändå ytterst ansvarigt om det skulle hända något.

SRW Anderstorp har haft problem med inbrott, i anläggningens lokaler samt i depåbyggnaden där även gymnasieskolan finns.

SRW Anderstorp ville säkerställa att det inte kommer in några obehöriga på området. Anläggningen ville också öka säkerheten under racingtävlingar och andra event.

– I samband med en tävling är säkerheten A och O, allt måste fungera, säger Ingvar Wernvik, ordförande i banbolaget SRW Anderstorp.

Miljön på och kring racingbanan ställde stora krav på kamerornas funktionalitet. Bildmaterialet skulle vara av hög kvalitet. Då bilarna kör i en hastighet av upp till 300 km/h ställdes stora krav på att kamerorna skulle kunna zooma och fånga detaljer, även om det är mycket snabba rörelser i bilden.

Kamerorna behövde vara robusta, smuts- och väder-tåliga, samt enkelt kunna styras och hanteras centralt.

Lösningen skulle vara skalbar och framtidssäker då SRW Anderstorp ville ha möjlighet att bygga ut lösningen framöver.

Tillförlitlig säkerhetslösning

Säkerhetsintegratören InSupport Nätverksvideo fick uppdraget att installera fem stycken AXIS P1435-E nätverkskameror. Fyra av kamerorna har integrerad AXIS Perimeter Defender videoanalys, som är en flexibel och skalbar videoanalysapplikation för bevakning och skydd längs med gränserna kring ett område. InSupport Nätverksvideo har personal som har genomfört "Axis Certification Program" och därmed är certifierade i nätverkskamerainstallation, något som var viktigt för Anderstorp vid upphandlingen av kamerolösningen. Axis Certification Program är den enda globala professionella certifieringen inom videoövervakningsbranschen.

Kamerorna hanteras av mjukvaran XProtect Express® från Milestone Systems, särskilt anpassad för små och medelstora säkerhetsinstallationer. En klientdator för att titta på bilderna finns i Scandinavian Raceways ledningscentral. Säkerhetssystemet skickar larm till SRW Anderstorps lokala bevakningsbolag om det nattetid skulle inträffa incidenter på området.

AXIS P1435-E nätverkskameror har HDTV-kvalitet, är ljuskänsliga och möjliggör Wide Dynamic Range, vilket innebär att kamerorna kan återge skarpa bilder även om det skulle vara stora variationer av ljusförhållandena i en och samma bild. Inspelningarna kan också ske med mycket högbildhastighet, för att fånga objekt som rör sig snabbt. Vidare har kamerorna Lightfinderteknologi, vilket innebär att nätverkskamerorna är extremt ljuskänsliga och kan "se" och fånga färgbilder även i mörker; vid 0,18 lux och ännu lägre.



“Nu vågar vi förvara utrustning och bilar på anläggningen, både den egna och våra kunders, även nattetid, vilket vi inte vågade tidigare. Tack vare den här lösningen har vi en helt annan säkerhet idag. Det känns väldigt tryggt.”

**Anderz Johansson,
anläggningschef på
Scandinavian Raceway.**

Kamerorna bevakar infarter till banslingan, startområdet, depåområdet samt byggnader. Tävlingsledningen kan därmed i videosändningar i realtid se detaljer kring tävlingsstart, om det till exempel skulle förekomma tjuvstart.

Axis kameror valdes tack vare att företaget har ett brett sortiment med ett stort urval av kameror samt att kamerorna har mycket hög bildkvalitet och kan fånga och zooma detaljer även om föremål i bilden rör sig snabbt.

– Axis kameror har enkla användargränssnitt, bra manualer och utmärkt lokal support, säger Ingvar Wernvik.

Tryggare anläggning

SRW Anderstorp är nöjda med säkerhetslösningen, som de anser är flexibel, lättanvänd och smidig.

Det sker inte längre några inbrott eller sabotage och ingen utrustning stjäls.

– Nu vågar vi förvara utrustning och bilar på anläggningen, både den egna och våra kunders, även nattetid, vilket vi inte vågade tidigare. Tack vare den här lösningen har vi en helt annan säkerhet idag. Det känns väldigt tryggt, säger Anderz Johansson, anläggningschef på Scandinavian Raceway.

Inga obehöriga personer är längre inne och kör på banan på nätterna.

– Det är mycket bra att det inte förekommer någon otillåten körning på nätterna, säger Anderz Johansson.

I ett nästa steg planerar SRW Anderstorp att använda lösningen till att spela in och sända tävlingar live, i de fall som de själva äger rätten till marknadsföring av tävlingen ifråga. Förhoppningen är att bli den första motorsportanläggningen i Sverige som har videoövervakning och livesändningar i realtid.



“Axis kameror har enkla användargränssnitt, bra manualer och utmärkt lokal support.”

**Ingvar Wernvik, ordförande i
banbolaget SRW Anderstorp.**

Om Axis Communications

Axis erbjuder intelligenta säkerhetslösningar som möjliggör för en smartare och säkrare värld. Som marknadsledare inom nätverksvideo driver Axis branschutvecklingen genom att kontinuerligt lansera innovativa nätverksprodukter, baserade på öppna plattformar, som adderar ökat kundvärde och distribueras i ett globalt partnernätverk. Axis har långsiktiga relationer med partner och erbjuder dem kunskap och banbrytande nätverksprodukter på befintliga och nya marknader.

Axis har över 2 700 engagerade anställda i över 50 länder runt om i världen och arbetar med ett globalt nätverk av fler än 90 000 partner. Axis är ett svenskt företag som grundades 1984 och är noterat på NASDAQ Stockholm (AXIS).

Mer information om Axis finns på www.axis.com