

Internet of Things

# När sporten digitaliseras blir uppkopplingen affärskritisk

När tusentals matcher ska livestreamas varje vecka är en stabil uppkoppling avgörande. Live Arena Sports har satt upp AI-kameror på sportanläggningar runt om i Sverige som automatiskt följer spelet och gör det möjligt att livesända utan ett tv-team på plats.  När ombyggnaden av Danderyds sporthall slog ut den ordinarie anslutningen behövde företaget snabbt hitta en ny lösning. Med Telia IoT Connect kunde sändningarna fortsätta utan avbrott och samtidigt öppnades nya möjligheter att koppla upp fler sportanläggningar.

## Utmaning

Live Arena Sports är beroende av lokala nät i sporthallar och på arenor. När uppkopplingen saknas eller inte fungerar riskerar sändningarna att avbrytas. Företaget behövde en stabil och flexibel lösning som fungerar oavsett var matchen spelas.

## Lösning

Med Telia IoT Connect, ett SIM-kort och en router kunde kamerorna fortsätta sända när det ordinarie nätet försvann under ombyggnaden av Danderyds sporthall. Lösningen ger även möjlighet att koppla upp kameror på platser där fast nät saknas.

## Resultat

Sändningarna kunde fortsätta utan avbrott trots att det fasta nätet inte var tillgängligt. Samtidigt öppnar lösningen för fler uppkopplade kameror, nya sändningar och möjligheter för klubbar och förbund att nå en större publik.



**5 000+**
matcher per vecka

**60+**
playtjänster

**200 000**
tittare per dag

Varje vecka sänds över 5 000 matcher i Live Arena Sports system. Sändningarna visas via fler än 60 playtjänster och når omkring 200 000 tittare varje dag. Med hjälp av AI följer kameran spelet och lägger automatiskt på grafik för exempelvis mål och utvisningar. Det ger en tv-liknande upplevelse även inom sporter där en traditionell tv-produktion skulle bli alltför kostsam.

Att ha en stabil uppkoppling med tillräcklig täckning och kapacitet är avgörande för att kunna leverera en videoström av hög kvalitet. Det gäller både för tittare som följer matchen live och för lag som vill kunna se och analysera matchen i efterhand.
– För våra tittare handlar det om mer än att se en match. Vår tjänst gör det möjligt att vara delaktig även när avstånd, arbete, hälsa eller andra omständigheter hindrar dem från att vara på plats. På så sätt kan fler känna sig som en del av gemenskapen kring laget och sporten, säger Adam Lundblad, Team Leader Tech Team på Live Arena Sports.



*“Om det blir svart i rutan kanske tittaren inte kommer tillbaka.”*

Adam Lundblad, Team Leader Tech Team på Live Arena Sports

## Sändningarna fortsatte när nätet försvann

När Danderyds sporthall skulle byggas om behövde Live Arena Sports en lösning när det ordinarie nätet inte var tillgängligt. Med Telia IoT Connect, ett SIM-kort och en router kunde kamerorna fortsätta vara uppkopplade.
– Vi fick en enkel och stabil lösning. Sändningarna kunde fortsätta som vanligt och de som ville titta behövde inte missa matcherna, säger Adam.
Tjänsten hjälpte Live Arena Sports att lösa ett konkret problem när sporthallen i Danderyd byggdes om. Men piloten visade också potentialen i att få större kontroll över de uppkopplade kamerorna.
Live Arena Sports sänder tusentals matcher varje vecka och det finns inte utrymme att hantera varje störning manuellt. Sändningarna måste fungera och tittarna kunna lita på att de får se hela matchen.
– Om det blir svart i rutan kanske tittaren inte kommer tillbaka, säger Adam.

## En möjlighet att utveckla affären

Mobil uppkoppling används redan för att sända från platser där fast nät saknas. Med Telia IoT Connect kan företaget enklare ta fler kameror i bruk.
– Om vi vet att vi har en bra uppkoppling, och kan lova en bra produkt, är det tryggt för oss att tacka ja när en arrangör frågar om en cup eller ett tillfälligt evenemang kan livestreamas, säger Adam.
Om Live Arena Sports kan erbjuda fler sändningar skapas också nya intäktsmöjligheter för klubbar och förbund. Matcher och sportevenemang som tidigare främst hade en publik på läktaren kan nå fler tittare och få ett större kommersiellt värde.

## Om Telia IoT Connect

Telia IoT Connect är en IoT-lösning för att koppla upp och hantera utrustning via mobilnätet. Tjänsten kan användas både för traditionella IoT-tillämpningar och för mer datakrävande tjänster som video och livestreaming. Lösningen fungerar där fast uppkoppling saknas eller har otillräcklig kapacitet, men också som backup till en befintlig anslutning. Kunden kan hantera sina SIM-kort centralt och snabbt spärra dem om utrustning tappas bort eller blir stulen.

IoT-tjänsten bygger på lokal infrastruktur med redundans och övervakning dygnet runt och är utformad för verksamheter som behöver hög säkerhet, kontroll och flexibilitet i sina uppkopplade lösningar.

## Om Telia

Telia har varit med och byggt Sverige i över 170 år, och med cirka 15 000 medarbetare i fem länder, varav 4 100 i Sverige, fortsätter vi att driva utvecklingen framåt – lokalt, nationellt och internationellt.

I Sverige är Telia den ledande telekomoperatören med en unik förmåga och infrastruktur som erbjuder robust, säker och pålitlig uppkoppling för hela landet. Från seniorer och familjer till småföretag och samhällskritiska verksamheter. Vi möjliggör digitaliseringens kraft i vardagen och är en del av Sveriges totalförsvar. Med Sveriges största fiberaccessnät, det enda nationella transportnätet och ett mobilnät i världsklass skapar vi en enklare, smartare och mer meningsfull vardag och framtid.

Tryggt, hållbart och säkert. Det är Telia.

**Vill du veta mer? Läs mer här!**
www.telia.se/foretag

Telia