



STREAMING

DE VEILIGHEID VAN SRT

Secure Reliable Transport (SRT) is een open-source videotransportprotocol dat de levering van hoogwaardige en veilige video met lage latency via een LAN of het Internet mogelijk maakt. 'De nieuwe standaard', zo klinkt links en rechts steeds vaker. "De CM70-serie camera's van Avonic zijn er helemaal klaar voor, aangezien ze allemaal overweg kunnen met SRT-streaming", vertelt Walter Harrewijn van Avonic-distributeur Aventum.

SRT optimaliseert de streamingprestaties over onvoorspelbare netwerken door veilige streams en goede interactie met de firewall, waardoor live video van hoge kwaliteit wordt geleverd, zelfs via lage kwaliteit netwerken. Het houdt rekening met pakketverlies, jitter en fluctuerende bandbreedte, met behoud van de integriteit en kwaliteit van je video. SRT biedt end-to-end beveiliging en flexibiliteit op basis van realtime netwerk-omstandigheden om te allen tijde de beste videokwaliteit te leveren op elk netwerk.

VEELEISENDE TOEPASSINGEN

Bovenstaande omschrijft in een notendop de voordelen van SRT ten opzichte van

veel andere protocollen. Die voordelen zien ze ook bij Aventum. "SRT, geïntegreerd in onze CM70-serie camera's, is ook een uitstekende keuze voor lokale netwerken waar beschikbaarheid van bandbreedte geen probleem is", legt Walter Harrewijn uit. "Het biedt nog steeds de beveiliging, AES256-codering, met behoud van de stream-integriteit, geen verlies van waardevolle details in de videostream en lage latencies. Dit maakt de Avonic CM70 de perfecte camera voor veeleisende toepassingen zoals onderzoeksruimten, voor medisch onderzoek of voor campusbrede distributie van video-feeds voor universiteiten en vele andere toepassingen."

WEBINAR

"Afhankelijk van je toepassing kan SRT in de camera worden ingesteld als master of client", vertelt Harrewijn. "Log eenvoudig in op de WebGUI van de camera en navigeer naar de SRT-instellingen. Om deze instellingen mogelijk te maken, is een extra Avonic LC70-1-licentie vereist die afzonderlijk wordt verkocht." SRT-streaming is beschikbaar op alle Avonic CM70 camera's, inclusief de CM71 en CM73. Op het Avonic YouTube kanaal is een uitgebreid webinar terug te kijken met gedetailleerde informatie over het gebruik van SRT in combinatie met de Avonic camera's. <