

SPECIAL COVERAGE LOCATION

Communicatie met
het C2000-netwerk
te allen tijde
mogelijk

A photograph showing three firefighters in full protective gear, including helmets and oxygen tanks, working at night. They are using high-pressure water hoses to spray water onto a structure, possibly a tunnel or a large building. The scene is illuminated by the yellowish light of the water jets and some ambient light. A silver car is visible on the right side of the frame.

THE BEST
OF ICT WITH A
HUMAN TOUCH

Het C2000-netwerk is het communicatiesysteem dat de politie, brandweer, Geneeskundige Hulpverleningsorganisatie in de Regio, Koninklijke Marechaussee en gelieerde organisaties gebruiken. Op sommige locaties of in bepaalde (ondergrondse gebouwen) is er niet voldoende radiodekking om de communicatie met en tussen de verschillende hulpdiensten mogelijk te maken. Denk bijvoorbeeld aan tunnels, parkeergarages, stadions en winkelcentra.

Een Special Coverage Location (SCL), is een gebouw en/of locatie, die door de overheid aangewezen is als een SCL. Deze locatie wordt voorzien van een radio-technische installatie om zo communicatie met C2000-netwerk te allen tijde mogelijk te maken. Deze oplossing zorgt voor voldoende radiodekking, dus voor bereik binnen het gebouw of op locatie.



WAAROM EEN SCL?

Bereik binnen gebouwen is voor spraak- en datacommunicatie via het C2000-netwerk niet altijd vanzelfsprekend. Dit komt doordat in gebouwen vaak staal en beton is verwerkt waardoor radiosignalen niet goed kunnen doordringen. Hulpverleningsdiensten beschikken over moderne communicatiemiddelen omdat het vaak over leven en dood gaat. Wanneer bij een calamiteit adequate communicatie wegvalt door het ontbreken van binnenuitdekking, kan dit grote risico's met zich meebrengen. Dus moeten deze locaties zo ingericht worden dat hulpverleners met elkaar en met de meldkamers kunnen communiceren.

WIE BEPAALT EEN SCL?

In bepaalde gevallen wordt een locatie door de veiligheidsregio, gemeente, provincie en/ of het Rijk aangewezen als SCL. De eigenaar van een gebouw is verplicht om aan dit verzoek van de overheid te voldoen. Ook kan de eigenaar onder bepaalde voorwaarden zelf een verzoek voor een koppeling met het C2000-netwerk indienen. Dit komt wel eens voor bij locaties met een hoog veiligheidsrisico of omdat er een dringende behoefte is bij de gebruikers.

WAT MOET JE DOEN ALS JE EEN SCL WILT OF MOET INRICHTEN?

Axians heeft ruime ervaring in het realiseren van SCL-installaties volgens de wettelijke bepaalde normen en eisen. Wij kunnen je adviseren, begeleiden in de aanvraag, installeren en zorgen voor het onderhoud. Onze engineers staan 24/7 klaar om eventuele storingen te verhelpen.

WIL JE MEER WETEN?

Je kunt altijd direct en vrijblijvend bij ons terecht. Test ons gerust eens uit en leg ons jouw uitdagingen voor.

Coverfoto: Jan van Doeselaar