



Zorginstelling Amsta voorbeeld van succesvolle uitrol private LTE door CapX Nederland en ICTimmers

Amsta, een prominente zorgorganisatie gevestigd in Amsterdam, heeft een technologische upgrade ondergaan door de installatie van een Private LTE-netwerk in meerdere vestigingen. Deze nieuwe infrastructuur werd mogelijk gemaakt door ICTimmers, een MSP met in ICT-oplossingen, uitgerust met inhoudelijke kennis van Private Netwerken, in samenwerking met distributeur CapX Nederland.

Amsta geeft hoogwaardige zorg aan ouderen, mensen met een verstandelijke beperking en iedere andere Amsterdammer die (tijdelijk) een steuntje in de rug nodig heeft. Dit gebeurt vanuit 30 locaties, verdeeld over de stad. Met een sterke nadruk op het welzijn van de bewoners, streeft de organisatie voortdurend naar verbetering en innovatie, om de kwaliteit van leven te optimaliseren. Het implementeren van een Private LTE-netwerk was een strategische beslissing om de communicatie en connectiviteit binnen de Amsta-vestigingen te verbeteren en zo de zorgervaring te versterken.

Behoeftes optimaal invullen

ICTimmers en CapX Nederland, met hun expertise op het gebied van ICT-implementaties, zijn verantwoordelijk voor het ontwerp, de implementatie en het beheer van het Private LTE-netwerk bij Amsta. Samen is gekeken naar de specifieke behoeften van Amsta en wat het voor hen het meest geschikt is.

Met de introductie van het Private LTE-netwerk profiteert Amsta van verschillende voordelen. Allereerst biedt het netwerk een betrouwbare en veilige draadloze verbinding binnen de Amsta-vestigingen. Hierdoor kunnen zorgverleners eenvoudig communiceren en essentiële informatie delen, wat de efficiëntie van de zorgprocessen verhoogt.

Bovendien ondersteunt het Private LTE-netwerk ook de implementatie van geavanceerde technologieën, zoals VoIP-telefonie en andere slimme zorgtoepassingen. Deze technologieën stellen Amsta in staat om innovatieve zorgoplossingen te implementeren, zoals het monitoren van de gezondheid van bewoners, het volgen van medische apparatuur en het verbeteren van de algehele veiligheid binnen de zorgomgeving. Een ander belangrijk aspect van het Private LTE-netwerk is de schaalbaarheid en flexibiliteit ervan. Het netwerk kan eenvoudig worden uitgebreid, naarmate de behoeften van Amsta veranderen en groeien. Dit zorgt voor een toekomstbestendige infrastructuur die kan worden aangepast aan de snel veranderende eisen van de zorgsector.

Bijdrage aan innovatieve aanpak

De samenwerking tussen de drie partijen heeft geleid tot een succesvolle snelle implementatie van Private LTE bij Amsta. Waarbij Amsta de continuïteit kan waarborgen naar hun cliënten. De installatie van Private LTE illustreert het voortdurende streven van Amsta naar vooruitgang en innovatie in de zorgsector. Door gebruik te maken van moderne technologieën en betrouwbare partners zoals ICTimmers en CapX Nederland, blijft Amsta een pionier in het bieden van hoogwaardige zorg aan de gemeenschap van Amsterdam en daarbuiten.

Over CapX

CapX heeft een schat aan ervaring in de zorgsector en levert via channelpartners ondersteunende hardware voor missie-kritische communicatie. Zowel in de cure als de care. Als Value Added Distributeur van private mobiele netwerken levert CapX oplossingen voor private GSM en -LTE. Verder denken ze mee met specifieke klantwensen zoals multi-access edge computing, cellular IoT, neutral host- of maatwerkoplossingen. Vorig jaar kwamen Selcom en CapX onder dezelfde vlag. Het kantoor en magazijn zijn inmiddels samen ondergebracht in Nijkerk. Selcom is distributeur van hardware voor missie- en bedrijf kritische communicatieoplossingen, met een sterke focus op push-to-talk; mobiele radiocommunicatie, paging en accessoires. CapX is distributeur van private mobile networks. In de toekomst worden portofoons steeds meer geïntegreerd in de private LTE-omgeving. Ze houden een functie, naast smartphones, omdat ze robuust zijn en eenvoudig te bedienen. Private LTE en traditionele portofonie kunnen dan over hetzelfde netwerk lopen. En daar komen de werelden van Selcom en van private mobile networks distributeur CapX bij elkaar.