



## PERSBERICHT

### **SONIM EN CAPX PRESENTEREN SENTINEL PERSOONSBEVEILIGING OPLOSSING VIA PRIVATE GSM OP DE BEURS ZORG & ICT**

*veilige en robuuste communicatie oplossing voor ambulante zorgmedewerkers*

Utrecht, 31 maart 2010 – Sonim Technologies, producent van de meest robuuste Xtreme Performance (XP) mobiele telefoons ter wereld, en CapX, leverancier van mobiele data-oplossingen op basis van privé GSM, presenteren op de beurs Zorg & ICT de Sonim XP3 Sentinel oplossing voor de sectoren Care, Cure en Industry. De XP3 Sentinel Emergency Response biedt een robuuste persoonsbeveiliging voor medewerkers bij de uitoefening van hun kritische taken in deze sectoren op basis van privé GSM .

Privé GSM-netwerken zijn mogelijk geworden doordat de overheid recent besloten heeft een deel van het spectrum (de DECT Guardband met een frequentieband van 2,9 MHz) in het kader van een herverdeling voor dit gebruik vrij te geven. CapX realiseert mobiele communicatieoplossingen op basis van deze privé GSM technologie. Het inrichten van een eigen (laagvermogen) GSM netwerk biedt een schaalbare communicatieoplossing voor gebruik binnen de kantooromgeving, instelling of campus.

Door intensieve samenwerking met Sonim, wereldmarktleider op het gebied van ruggedized GSM telefoons, en Avics, systeemintegrator en softwareontwikkelaar in de zorg, biedt CapX de unieke mogelijkheid om onder andere alarmnotificatie en Push To Talk (walkie talkie functionaliteit) binnen een eigen privé GSM netwerk toe te passen. Daarmee biedt CapX een totaaloplossing voor de ambulante zorgmedewerker met mogelijkheden die tot heden niet beschikbaar waren met andere communicatieoplossingen als bijvoorbeeld Voice over WiFi of DECT. Daarbij is privé GSM minder storingsgevoelig door de veel betere radio eigenschappen.

Het hart van de Emergency Response oplossing is de Sonim XP3 Sentinel. De Sentinel is gebaseerd op de meest robuuste mobiele telefoon ter wereld, de Sonim XP3 Quest Pro en is verbonden met een state-of-the-art 24x7 alarmcentrale die noodmeldingen wereldwijd kan ontvangen. De XP3 Sentinel is daarbij voorzien van speciale software voor de persoonsbeveiliging, GPS, lange batterijlevensduur en een speciaal geïntegreerde “man-down sensor” die schokken, vallen, kantelingen en ‘geen beweging’ detecteert en direct een pro-actieve

waarschuwing geeft aan de alarmcentrale middels verzending van de GPS positie van de gebruiker en toegang biedt aan ander levensreddende applicaties. Een speciale "Red Risk" toets aan de zijkant van het toestel wordt geactiveerd door lang indrukken, zelfs als het toetsenbord geblokkeerd is, waarmee de noodoproep op diverse manieren kan worden uitgestuurd. Een omni-directional microfoon wordt direct geactiveerd waardoor de alarmcentrale de status van de werker op afstand kan controleren en indien nodig een noodantwoord terug kan sturen. In aanvulling op het initiële noodbericht kan de alarmcentrale op afstand een update van de GPS positie opvragen indien nodig.

De Sonim XP3 Sentinel mobiele telefoon is ontwikkeld om de zwaarste testen te doorstaan. De product specificaties omvatten:

- **Aantoonbare robuustheid:** IP-67 / MIL-810G gecertificeerd
- **Volledig onderdompelbaar in water tot 2 meter diepte gedurende 30 minuten:** beschermd tegen schade door regen, mist, zout en vochtigheid
- **Onvatbaar voor stof en microdelen:** niet-poreuze behuizing voorkomt binnendringen van microdelen
- **Bestand tegen stootbelasting:** valbestendig van 2 meter hoogte op beton
- **Immuun voor schokken en trillingen :** ontwikkeld om trillingen tot 4G te weerstaan
- **Geschikt voor extreme omgevingen:** werkzaam bij temperaturen van -20°C tot +55°C
- **Extra lang batterijgebruik:** tot 18 uur gesprekstijd en 62 dagen stand-by tijd
- **Duurzame werking:** toetsenbord getest op 850.000 keer indrukken
- **Extra luide audio (110 dB):** goed te beluisteren / te spreken in luidruchtige omgevingen
- **Solide display:** drukbestendig en krasvast 1.5 mm Gorilla glass display
- **Assisted GPS:** de lokatie van de werker is beschikbaar voor noodoproep installaties, nauwkeurige positiebepaling
- **Robuuste camera:** 2 Mega Pixel camera met LED flits

Er bestaat geen enkele technische standaard die volledig de robuustheid van de Sonim XP3 Sentinel dekt - daarom test Sonim volgens de eigen stringente Rugged Performance Standards (RPS) die te vinden zijn op <http://www.sonimtech.com/rps.php> . De XP3 Sentinel ondersteunt deze prestatie, net als alle Sonim toestellen, met een onvoorwaardelijke garantie met omruil gedurende drie jaar .

De Sonim XP3 Sentinel zal vanaf het tweede kwartaal 2010 beschikbaar zijn via selectieve partners.

### **Over CapX**

De laagvermogen privé GSM markt in Nederland is geëvolueerd. Zo ook CapX Private Mobile Networks. CapX ontwikkelt toepassingen om laagvermogen privé GSM technologie te verrijken met extra faciliteiten en daarmee geschikt te maken voor specifieke markten zoals gezondheidszorg en industrie. Tevens biedt CapX standaard integraties met meerdere marktleiders op het gebied van marktspecifieke software voor BHV, alarmnotificatie, domotica en verpleegroep. Gezamenlijk met haar businesspartners is CapX in staat om één geïntegreerde totaaloplossing te bieden met faciliteiten als Paging over GSM, Push to Talk en persoonsbeveiliging over GSM. Zie ook [www.capx.nl](http://www.capx.nl).

**Over Sonim Technologies** - Sonim Technologies ([www.sonimtech.com](http://www.sonimtech.com)) produceert de duurzaamste mobiele telefoons ter wereld, die ontworpen en ontwikkeld zijn voor mensen die buiten werken of sporten in extreme omstandigheden. De XP lijn mobiele telefoons van Sonim beschikt over buitengewoon vakmanschap, extreme flexibiliteit en een onvoorwaardelijke garantie van drie jaar die toonaangevend is in de industrie. Verwachtingen van gebruikers op het gebied van robuuste technologie worden hiermee opnieuw bepaald. Sonim levert tevens een compleet end-to-end mobiel VoIP platform waarmee uitgebreide push-to-talk diensten op GPRS, UMTS, EVDO, WiFi en WiMAX data netwerken worden geleverd. Het hoofdkantoor van Sonim bevindt zich in San Mateo, California. Sonim opereert in 17 landen.

### **Noot voor de redactie**

Meer informatie of een afbeelding zijn op te vragen bij  
Marja Dieben: (0)6-12803361, [m.dieben@sonimtech.com](mailto:m.dieben@sonimtech.com)