



COMMUNICATIE VOOR VEILIGHEID
VOTRE RÉSEAU SÉCURITÉ

SDS TO GPS: AUTOMATISCH COÖRDINATEN ONTVANGEN

Versie maart 2015



Via een SDS-to-GPS-melding ontvangt een ploeg meteen de juiste coördinaten van zijn bestemming. De ploeg hoeft de gps zelf niet meer in te stellen en weet meteen waarheen. Voor brandweerkorpsen, politiediensten en andere hulpdiensten is het een interessante toepassing om efficiënt ploegen aan te sturen en de aanrijtijden te verkorten.

WERKING

De provinciale meldkamer (CIC/HC) stuurt bij de aanmaak van een incident standaard een kort tekstbericht (SDS) naar de ingezette ploeg, met daarin onder meer het adres van het incident, het type incident, de gegevens van de oproeper enzovoort.

SDS-to-GPS voegt daar nog een tweede bericht aan toe met de XY-coördinaten van de locatie. De radio waaraan de gps is gekoppeld, gebruikt dat tweede bericht om de ploeg vlot naar de juiste locatie te laten navigeren.

In afwachting van de provinciale brandweermeldkamer kan deze oplossing worden ingevoerd vanaf een lokale alarmeringsterminal.

VOORDELEN

De ploeg hoeft het adres niet meer in de gps in te typen, waardoor tijd wordt bespaard en de kans op foutjes daalt. Ook als er geen precies adres is, bijvoorbeeld als

het gaat over een kruispunt of een parking, weet de gps dankzij de XY-coördinaten toch precies waar de ploeg heen moet. De ploeg kan bij het instappen meteen in de juiste richting vertrekken.

VOORWAARDEN

Voor SDS-to-GPS is geen apart abonnement vereist. Wel moet:

- _ de radio in het voertuig bekend zijn bij het CIC/HC. Anders kan het SDS-bericht niet worden verstuurd,
- _ de gps geschikt zijn om automatisch XY-gegevens te ontvangen.

Momenteel zijn er drie navigatiesystemen op de markt die automatisch XY-gegevens kunnen ontvangen, namelijk van de firma's:

- _ Deboosere Telecom,
- _ AEG Tranzcom,
- _ Tersec,
- _ FGS Pro.

MEER INFO:

ASTRID Service Centre

T 02 500 67 89

info@astrid.be, www.astrid.be

SDS TO GPS: AUTOMATISCH COÖRDINATEN ONTVANGEN

