



Werking DePraktijk-server SMS



ESPA



DePraktijk Server



NEC





Onderdelen

- Algemeen
- Mogelijkheden
- Uitvoering
- Afhandeling Berichten
- Beheer



Algemeen

DePraktijk-server is een fabrikant onafhankelijk platform t.b.v. Het koppelen van alarm gevers en alarm ontvangers.

In dit document gaan we in op de koppeling met SMS
Wat is SMS en wat kan SMS.

Mogelijkheden

SMS is al weer een ouder protocol, echter wel wijd verbreid.
SMS staat voor Short Message Service.

Een SMS bericht bestaat uit maximaal 160 tekens, aangezien na het versturen van de SMS de GSM provider de SMS verwerkt is er geen directe controle op aflevering.

Als dit wel gewenst is moet de ontvanger een vooraf afgesproken bericht terug sturen.
Uit bovenstaande blijkt dat de server ook een SMS kan ontvangen.

Deze functie moet op afspraak ingebouwd worden.

Uitvoering

Aangezien SMS vooral een uitgaande service is wordt het meestal gebruikt samen met een lokale uitgang zoals DMLS of OAP.

SMS is op diverse manieren te koppelen aan de volgende services

- 1 – ESPA 4.4.4.
- 2 – Adlink IO
- 3 – Wago IO
- 4 – IP BWW
- 5 – Indigo Icall
- 6 – Bosch Alarm kiezers
- 7 – Kadex alarm gevers



Bericht afhandeling

Berichten komen vanuit een medium binnen en worden in een eigen buffer gezet. Er is voor elk medium een afzonderlijk traject gemaakt omdat er per fabricaat verschillende parameters gelden.

Standaard opties in de afhandeling zijn:

- Groep definitie
- Zoek en vervang.
- Afdeling definitie (Positie Alarm)
- Dag Nacht route
-

Werking en specificaties SMS © 23-1-2016



Beheer

Het beheer van de Server wordt gedaan via een Applicatie.
De basis processen bestaan uit meerdere services voor elk Proces een afzonderlijke service.

Dyon Dietvorst
Budel 23-1-2016

Tel: 0630775185
Email: dyon@depraktijk-systems.nl