



Werking DePraktijk-server NEC DMLS



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 Positie bepaling op basis van NEC DMLS.
Wat houdt positie bepaling in?
Hoe werkt het

Mogelijkheden

Positie bepaling of locatie bepaling is een functie die levens kan redden of op z'n minst mensen kan informeren over de nood situatie waarin een persoon verkeerd.

Bij DMLS hebben we twee mogelijkheden, één locatie bepaling op basis van het dichtst bij zijnde base station, twee locatie bepaling op basis van 3 punt meting.

Voor beide opties is het van belang om bij het uit rollen van het DECT systeem rekening te houden met de plaats van plaatsing.

Voor positie bepaling op basis van Base station is bovenstaande voldoende.
Hoed wel rekening met door straling van muren en verdieping vloeren.

Voor positie bepaling op basis 3 punt meting is van belang rekening te houden met de gebouw structuur en het aantal base stations dat zichtbaar is vanaf elke plaats in het gebouw.

Ten behoeve van het bepalen van de plaats waar een persoon een alarm maakt is een nauwkeurige inmeet procedure noodzakelijk.

Tevens is van groot belang deze meting opnieuw uit te voeren als het gebouw veranderd.

Uitvoering

Een server met positie bepaling kan worden gecombineerd met.

- 1 – ESPA 4.4.4.
- 2 – Adlink IO
- 3 – Wago IO
- 4 – IP BWW
- 5 – Indigo lcall
- 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
-



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