



Werking DePraktijk-server Spectralink OAI



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 Spectralink OAI
Wat is OAI?

Mogelijkheden

OAI is een protocol van Spectralink, Spectralink is een grote fabrikant van DECT en Wifi toestellen.

OAI staat voor Open Application Interface, Op basis van OAI kunnen berichten gestuurd worden naar de Wifi toestellen (Spectralink 8020, Avaya 3641).

Tevens is het mogelijk om commando's te sturen vanaf het toestel.

Met deze commando's kan een actie uitgevoerd worden, denk aan het openen van een deur of het afgaan van een alarm

Uitvoering

De Spectralink Toestellen zijn in deze server uitvoering de eind bestemming, natuurlijk is parallel hieraan een ander medium mogelijk, denk aan SMS.

Gekoppelde ingangen kunnen de hieronder vermelde zijn.

- 1 – ESPA 4.4.4.
- 2 – Adlink IO
- 3 – SMS
- 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