

## SOFTWARE LOGINET

### Software voor dosimeterbeheer- en analyse voor meerdere toegangspunten



#### Productomschrijving:

dosiNET is een netwerkoplossing, die op een server is gecentraliseerd. Het is geschikt voor structuren waar meerdere APD-toegangspunten nodig zijn.

De dosiNET software maakt gebruik van het grafische interfacemodel Java. Dit betekent dat het intuïtief, gemakkelijk te leren en efficiënt in het dagelijkse gebruik is.

dosiNET bestaat uit 2 modules:

- dosiCLIENT: biedt de mogelijkheid om dragers, consultaties en de analyse van de doses te beheren
- dosiSERVER: controleert de randapparatuur van het systeem via het TCP/IP LAN-protocol. Deze module configureert en controleert bijgevolg het gebruik van de operationele dosimetrie. De database is gebaseerd op MySQL

Om de vertrouwelijkheid van de gegevens te waarborgen beschikt dosiCLIENT over een beveiligde toegang. Een van de functies van de stralingsbeschermingsverantwoordelijke is het beheer van de operationele dosimetrie. Hiertoe gebruikt hij of zij deze tool voor de volgende handelingen:

- De structuur van de diensten definiëren
- Een drager registreren en aan een dienst toewijzen
- De waarschuwniveaus per postprofiel definiëren
- De doses in grafiek- of tabelvorm analyseren voor willekeurige periodes, van minuut tot jaar.
- Waarschuwingen die tijdens het dragen van APD's worden geregistreerd, controleren.
- Toezicht houden op het gebruik van APD's
- Statistieken en jaarlijkse balansen opstellen
- Mogelijkheid om alle gegevens in .csv formaat te exporteren

Referentie -