



100% CONTINUÏTEIT

Een oplossing in samenwerking met
RSS en MPL Building Intelligent Solutions

MPL Connecting Possibilities



Organiseer uw veiligheid – met **PSIM+** software

Locaties beveiligen met robots is geen science fiction maar realiteit.



MPL biedt de mogelijkheid om in combinatie met onze remote beheer oplossing een fysiek aanwezige robot SAM, security en surveillance taken te laten uitvoeren. Een oplossing die zeker kan bijdragen aan een nieuwe en efficiënte manier van beveiligen.

Mijn naam is SAM Secure Autonomous Mobile

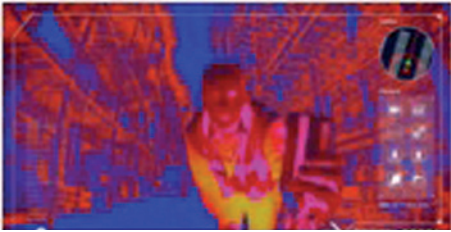
Wie is Sam?

Sam is een mobiele Robot die kan observeren, detecteren en rapporteren over bevindingen.

Sam heeft twee onafhankelijk aangedreven wielen en motoren. Sam is volgepakt met de allernieuwste sensoren, elektronica en software. Sam wordt alleen geleverd op basis van een full-service model. Dat betekent dat er geen investeringen nodig zijn. In het uurtarief zitten alle kosten, incl. Inbedrijfstellen, onderhoud en updates.

Sam Surveilleert

Sam is in staat een plattegrond te maken van een gebouw of gebied. Op deze digitale map kunnen surveillance routes worden aangegeven. Deze surveillance routes kunnen door Sam worden uitgevoerd; gepland of willekeurig. Gedurende deze surveillance rondes detecteert Sam op volle 3m/s snelheid of er personen aanwezig zijn. In het geval van een mensherkenning zal Sam vragen een ID-card tegen de ingebouwde RFID-lezer aan te houden.



Sam koppelt zichzelf met Inbraaksysteem

Middels een interface, koppelt Sam zichzelf met het Inbraak- of Security Management systeem. Sam gebruikt daarvoor VPN-GPRS verbindingen voor het ontvangen van de relevante meldingen. Sam kent de locatie van alle detectoren en sensoren. Daardoor weet Sam de locatie van alle meldingen en gaat daar ingeval van een alarm op volle snelheid naar toe. En terwijl Sam dat doet, detecteert Sam voortdurend op de aanwezigheid van mensen.



Sam snuffelt, detecteert en slaat alarm

Sam heeft een vrije sensor optie waarbij het mogelijk is sensoren toe te voegen voor het detecteren van toxische stoffen, carbonoxides, straling, rook of andere specifieke gassen.

Sam snuffelt gedurende surveillance rondes op specifieke momenten en plaatsen. Sam kan hierover continue rapporteren en alarm slaan indien bepaalde niveau's worden geconstateerd.



Sam koppelt zichzelf met de MPL Beheer centrale

De centralist kan besluiten om een surveillance auto, Politie of Brandweer hierop aan te sturen. De centralist kan ook middels Sam lokaal spreken en luisteren om beter te beoordelen wat er lokaal gebeurt.

Sam is autonoom

Sam is volledig autonoom. Zodra Sam de plattegronden kent met de sensorlocaties en de gewenste actiepatronen, kan Sam autonoom aan de slag. Sam beschermt zichzelf tegen te lage accuspanning (auto-docking), sabotage en obstructie. Sam herkent obstakels en rijdt er simpelweg omheen.



Parmentierstraat 2 | 3772 MS Barneveld
Postbus 291 | 3770 AG Barneveld | E-mail: sales@mpl.nl | Internet: www.mpl.nl