

# ROMAP



## Remotely Operated Military Access Point

### Meest veilige en snelle toegangscontrole voor legerbases

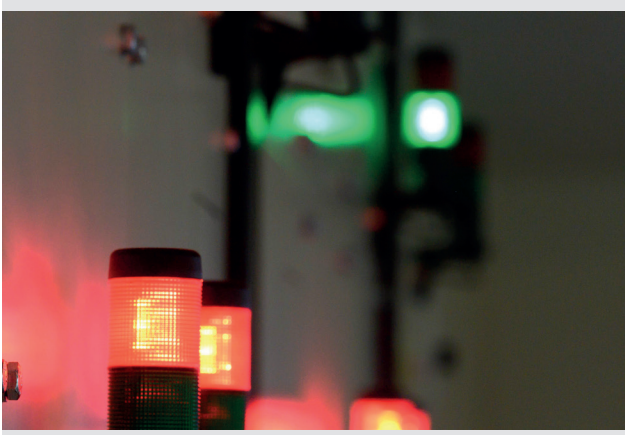
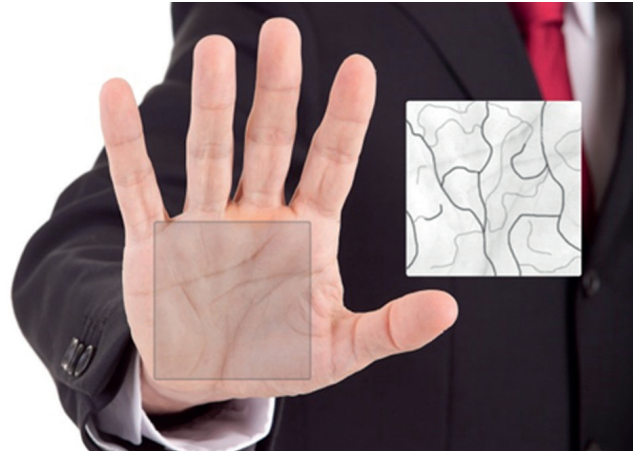
Op een militaire basis wordt de behoefte aan strikte beveiliging steeds groter, zowel voor civiel personeel als voor bezoekers. Het ROMAP concept van Bavak zorgt voor een grondige en doeltreffende, op afstand aangestuurde toegangscontrole. De aansturing is zeer effectief en vindt plaats op minimaal 500 meter afstand, waardoor direct contact met bezoekers niet meer noodzakelijk is.

De Bavak ROMAP is zodanig ingericht dat er op grondige en zeer veilige wijze een 5-stappen proces wordt doorlopen: Identificatie, Screening, Verificatie, Routing en Detectie. Om toegang te krijgen tot de locatie ondergaat iedere bezoeker dit proces. Is de uitkomst van dit proces positief dan mag de bezoeker de basis betreden. Is de gemaakte match tussen gegevens en bezoeker negatief, dan kan de operator op afstand de toegang weigeren en de bezoeker op een veilige plaats apart zetten. Het systeem is volledig redundant uitgevoerd.

Het ROMAP systeem is al sinds 2016 operationeel in uitzendgebieden van de NATO en de VN.

## Identificatie / Screening

Voor het verkrijgen van toegang tot een locatie vindt er een identificatie plaats. Identificatie geschiedt via biometrische kenmerken zoals handpalm, vingerafdruk, iris, gezicht en via niet-biometrische data. Per bezoeker wordt dit profiel opgeslagen waarna het proces van screening/data intelligence begint. Door het profiel te matchen en te beoordelen met andere data wordt er een classificatie gemaakt. Deze classificatie bepaalt het verloop van het proces wat verschillend is voor militairen en lokale medewerkers.

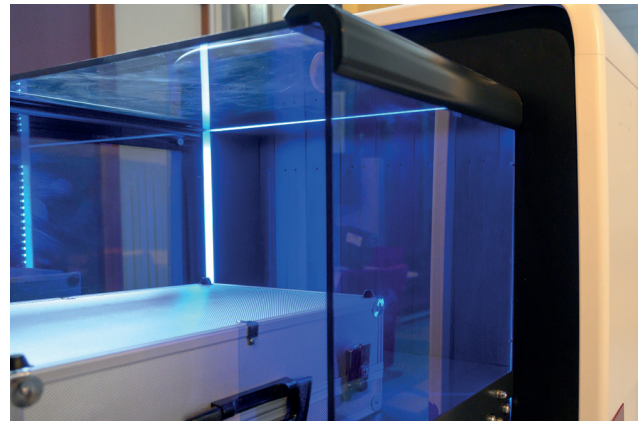


## Verificatie / Routing

Op locatie volgt de verificatie via handpalm-lezer technologie. Via een scan van de handpalm wordt snel en accuraat vastgesteld of de bezoeker wel de persoon in kwestie is, zelfs bij vuile handen. Dan wordt de bezoeker via de tourniquet logica de juiste richting op geloodst en krijgt of direct toegang tot de basis of er wordt controle ingezet of de bezoeker wordt direct vastgezet. Via de Bavak intelligente randomising tool vindt er steekproefsgewijs een controle plaats. Afhankelijk van drukte en risiconiveau kan de frequentie worden aangepast.

## Detectie

Een geselecteerde groep personen wordt gecontroleerd via geïntegreerde metaal- en millimetre wave scan detectie en de bagage via X-ray apparatuur. Indien bagage reden geeft tot extra controle dan wordt dit via een EOD robot uit de controle lijn gehaald. Al deze stappen leveren, in combinatie met de externe controle, een toegangsbeslissing op. Bij een positieve controle wordt er toegang verleend tot de basis, bij een negatieve controle wordt de toegang geweigerd en de bezoeker geïsoleerd vastgezet. Dit hele proces wordt extern gecontroleerd en aangestuurd.



## ROMAP in praktijk

De ROMAP versies die nu gebruikt worden bij de NATO en de VN gecontroleerde gebieden zijn in nauwe samenwerking met de klant op maat ontwikkeld. Iedere ROMAP is een gedetailleerde op maat gemaakte oplossing. De modulaire en op maat ontwikkelde opbouw betekent dat iedere ROMAP naar behoeften kan worden aangepast. Dit is mogelijk doordat vrijwel alle geïntegreerde oplossingen uit het Bavak assortiment komen en waar nodig klantspecifiek zijn doorontwikkeld.

**Kijk voor meer informatie op [www.bavak.com](http://www.bavak.com)**

### Bavak Security Group

Zwarteweg 19, 2201 AA, Noordwijk

[info@bavak.com](mailto:info@bavak.com)

T: +31 71 403 55 44