

## Situational awareness

### ***Wat gebeurt er bij het incident?***

Wanneer er zich een ernstig incident voordoet, is het vaak moeilijk om overzicht te houden op de situatie, ook al kan dit tijd en levens redden. Niet alleen mensen die de verschillende teams op het veld coördineren, maar ook andere organisaties en hogere hiërarchieën willen een overzicht behouden en helpen waar nodig.

Maar om dat te doen, moeten ze weten wanneer, waar en wat voor extra hulp er gestuurd moet worden. En natuurlijk willen teamleden graag de situatie van elk ander lid weten. Elke minuut telt in deze momenten.

## De SEN-link oplossing

Door onze unieke oplossing te gebruiken, kunt u audio & video 'livestreamen' naar elk geautoriseerd persoon en zo de bovenhand houden op het incident, ongeacht de (moeilijke) situatie en connectiviteit. Dit met behoud van een bi-directioneel PTT- contact met het commandocenter.

# Alles met één toestel... uw smartphone!

### **Live stream elk incident**

Gebruik elk mobiel apparaat om een incident live uit te zenden naar het commandocenter of naar je collega's. Geef live toegang of stuur opnames door naar andere eenheden en organisaties.

### **Houd altijd een overzicht**

Het commandocenter krijgt een real-time overzicht van de situatie via video-en audiocommunicatie met personeel in het veld, en kan extra eenheden sturen zonder kostbare tijd te verliezen.

### **VMS Compatibel**

De software kan gebruikt worden als stand-alone oplossing, of kan worden aangesloten op uw bestaande VMS-infrastructuur, zoals Genetec en Milestone.

### **Beveiligde bi-directioneel video & audio**

Voorbestemde encoder software (Android & iOS) die op de meeste mobiele apparaten geïnstalleerd kunnen worden om een betrouwbare en beveiligde verbinding te garanderen met het commandocenter en de teamleden.

### **Bespaar bandbreedte**

Onze mobiele apparaten encoders verminderen het verkeer aanzienlijk in vergelijking met Skype, WhatsApp, etc... en helpen daarom de kosten te verlagen terwijl de kwaliteit van de videostream hoog blijft.

### **Behuizingen**

We kunnen verschillende soorten (robuuste) behuizingen en bevestigingsopties aanbieden voor uw mobiel apparaat, zodat u handenvrij het toestel kunt gebruiken en kan blijven filmen.



**SENHIVE**  
REMOTE SENSING ANYWHERE



#### Stap 1: Activeer Sen-LINK Software

Installeer encoder software voor iOS/Android. Sen-LINK app beheert alle missie kritieke video-en audiostreams tussen punt A en B.

#### Stap 2: Bevestig smartphone bodycam behuizing

Met een speciale harnas voor uw smartphone kunt u uw beeldkader en handsfree bediening optimaliseren.

#### Stap 3: Selecteer uw communicatie

Sen-LINK zal uw communicatie en bandbreedte optimaliseren op basis van connectiviteit en beschikbare throughput.

#### Stap 4: Data geoptimaliseerd in de Sen-LINK cloud

Een gecentraliseerd datacenter optimaliseert en versleutelt alle bi-directionele communicatie om in de meest uitdagende omgevingen te werken.

#### Stap 5: Start kritische bi-directionele communicatie

Speciale commandocenter software (in bv. crisiscentrum) kan een groot aantal gelijktijdige videostreams aan.

#### Stap 6: Connecteer 3rd –party producten

Producten van derden die op het terrein draaien kunnen worden aangesloten op Sen-LINK om gebruik te maken van de missie-kritieke bandbreedte.



## Encoder Functies

- Handset vereisten: Android of Apple smartphone met data geactiveerde SIM kaart.
- One-touch bediening
- Keuze uit camera – intern of extern
- Geoptimaliseerde H.264 en H.265 optie
- Client server architectuur
- Mobiele telefoon codering en weergave van software-app gedownload naar uw telefoon
- Live video stream video met tijd / datum indicatie
- Micro SD kaart opname en audio, 3GPP met keuze van opnameformaat
- Tijdsynchronisatie met server
- Transmissies via GPRS, 3G & 4GLTE, Wi-Fi & satelliet
- Schakelbare en aanpasbare videokwaliteitsprofielen voor bandbreedte – manueel en automatisch
- Discreet/geheime modus
- Push-To-Talk (PTT) of ambient audio optie
- Starten met één druk op de knop, intuïtieve bediening – gebruiksvriendelijk
- Live video & spraakoproepen tegelijkertijd (3G +)
- Op commando opnemen
- Snapshot verzoek AES256 SSL encryptie en Certificate Authentication User
- Verificatiecontrole voor veilige toegang tot de server
- GPS locatie

## Flexibel & Schaalbaar

Onze oplossing is te gebruiken op elk mobiel apparaat met iOS of Android en de app is gratis.

Elk teamlid kan het dus op zijn apparaat installeren en verbinding maken met de server (indien geautoriseerd) en alleen het aantal gelijktijdige gebruikers telt als een licentie.

De viewer-app is gratis en kan worden gebruikt door een onbeperkt geautoriseerd aantal mensen.

We kunnen onze oplossing op uw apparaten en servers installeren, of we kunnen een complete oplossing bieden op maat van de klant.





## Use Cases

Hou een overzicht van de acties en posities van uw team en evalueer de situatie permanent dankzij live streaming video & audio.



Brandweerkorpsen  
Civiele bescherming



Politie  
Veiligheid  
Douane



Medische staf  
Triage



Openbaar vervoer  
Maritiem/Haven  
Evenementen  
Bewakingsfirma's

## Behuizingen opties

- Universal Chest Harness
- PALS borstmontage voor tactische vesten (smartphone & tablet)
- HAHO borstmontage voor backpacks, etc.
- Voertuighouder (smartphone & tablet)
- Voertuighouder met draadloos opladen
- Riem (smartphone)
- Aviator kneeboard voor tablet

