

PRODUKTBLAD 2020



 **SECTON**[®]
BODY CAMERAS



HELHETSLÖSNING FÖR ANVÄNDNING AV KROPPSKAMEROR



Secton erbjuder kroppskameror med dockningsstationer och tillhörande programvara så att tillgång via internet till videoklippen blir snabb och enkel när behovet uppstår.

Kroppskameran

TX4

TX4 med inbyggd 4G, real-tids video och GPS

Med 4G inbyggt i kameran öppnas funktioner upp som Personlarm med GPS i real-tid. Videoöverföring i real-tid när användaren larmar.



Kroppskameran TX4

TX4 med 4G och personallarm med GPS TX4 är utrustad med en 4G-modul som öppnar upp för funktioner som Liverapportering av GPS-positionen vid aktivering av SOS-knappen. Videoöverföring live från kameran som visar sig

direkt i vår programvara. Larmcentralen får vid aktivering av SOS-knappen real-tids GPS-position på en karta men också live-video och ljud så att underlaget för beslut blir optimalt. Videon och ljudet som skickats vid SOS lagras för dokumentation på

servern så att datan hålls säker även om kameran skulle bli stulen eller förstörd. Utrusta din personal både på fältet och inne i larmcentralen med verktyg som skapar större säkerhet och beslutsunderlag under deras arbetspass.



Specifikation

Videoupplösning

1080p @ 30 FPS

4G-utrustad

Vid tryck på SOS-knappen skapas en video-överföring som visar sig i Raven-programvaran.

Personlarm

Användaren trycker på SOS-knappen och GPS-signaler presenteras live.

Dual bitstream

Två olika bitflöden för inspelning och live streaming via 4G / 3G

Buffertlagring

Videon lagrar ett buffertminne på upp till 30 sekunder så att uppkomsten av bråket/situationen lagras för bevisning.

Night vision

Kameran har stöd för night vision som startar när ett visst mörker infaller.

Waterproof

IP68

Batteri-kapacitet

3200 MhA. 12-14 drifttid. Fulladdat batteri efter bara 4 timmars laddning.

Beskrivning

Kroppskameran

TX2

Kroppskamera TX2 är framtagen för att verka under tuffa förhållanden och klarar därför ett droptest på 2 meter.



Kroppskameran TX2

Kroppskamera TX2 är framtagen för att verka under tuffa förhållanden och klarar därför ett droptest på 2 meter. Kameran har en högupplöst kameran sensor som ger 1080p video med 30 bilder i sekunden vilket ger optimal dokumentering vid

inhämtning av bevismaterial. TX2 har även en IR-förstärkning som startar automatiskt när omgivningen blir mörkare. TX2 har en batteritid vid videoinspelning på 12-14 timmar. Använder man kameran i standby-läge håller batteriet i 5 dagar. Kroppskamera TX2 är

robust designad med en IP68-klassning som gör att den klarar regn och kraftiga påfrestningar. Kameran används av poliser och säkerhetspersonal där kraven är höga på driftsäkerhet och videokvalitet samtidigt som kameran ska vara enkel och lätt att hantera.



Specifikation

Videoupplösning

Ljudupptagning

Night vision

Waterproof

Laddningstid

Batteritid

Beskrivning

2304 x1286 @ 30 FPS

Stereoljud. Build-in mikrofon.

Kameran har stöd för night vision som startar när ett visst mörker infaller.

IP68

Fulladdat batteri på 4 timmar. Batterikapaciteten är på 3200 mA

Upp till 14 timmars drifttid vid fulladdat batteri.

Laddningsstation

RX

Dockningsstationen är platsen där du laddar och lagrar videoklipp efter att ett arbetspass är avslutat. Användaren behöver bara placera kameran i dockningsstationen, sedan sköts resten helt automatiskt.



Dockningsstation RX

Automatisk överföring & lagring

Först så överförs det videomaterialet som finns på kameran in till dockningsstationen. Videofilerna lagras och kategoriseras så att du vid tillfälle kan använda vår programvara för att söka rätt bland de videoklipp-sekvenser som finns tillgängliga.

Användaren behöver bara koppla in kameran mot Dockningsstationen sen sker allt per automatik.

Laddning

När kameran är placerad i dockningsstationen så laddas kameran upp automatiskt.

Lagring av videofiler

Dockningsstationen innehåller lagringskapacitet för 9 st

kameror med full användning under 30 dagar.

Dockningsstationen är låst för obehöriga.

Vi utrustar dockningsstationen med 4G vilket gör att du varifrån du önskar kan ha full kontroll och översikt på dina videofiler som lagras här.



Specifikation

Lagringskapacitet

Internettillgång

Videokryptering

Videosäkerhet

Beskrivning

Klarar lagring av 9st kroppskameror under 30 dagar.

Behörig användare har åtkomst till videofilmerna över internet, krypterat.

Samtliga videofiler på dockningsstationen är krypterade.

Utan behörighet går det inte att titta på videomaterialet som lagras. Varken i kameran eller dockningsstationen.

RAVEN

Video platform

En operatörs bästa verktyg vid hantering av larm från TX4 med GPS samt video- och ljudström.

Tjänsten är web-baserad och tillåter dig att se inkommande larm med live-video och GPS koordinater. Att observera en eskalerande situation i realtid ger ett optimalt beslutsunderlag som strömlinjeformar alla larmcentralers arbetsprocess. Raven är särskilt framtagen och kan både hantera många larm samtidigt men även fokusera på ett enda larm när situationen kräver det. Programvaran, kommunikationen samt protokollen är säkert krypterade med HTTPS.



Specifikation

Larm

Position

Lagring

Användare

Kontrakt

Verktyg

SOS-loggbok

API

Beskrivning

Se inkommande larm från en eller flera kameror samtidigt

Se live videoström och GPS från användarens aktuella position

Lagring av video/data/databas ingår

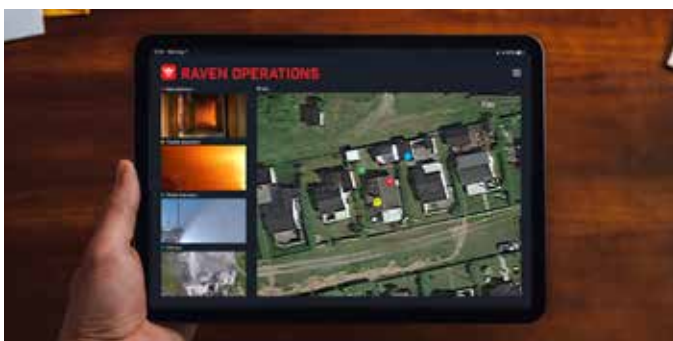
Stöd för flertal användare i systemet samtidigt

Operatörs-programvaran och server-hårdvaran licensieras på 36 månaders kontrakt

Verktyg för att hantera videoklipp och sökning bland videomaterialet

Statusregistrering / loggar från samtliga SOS-aktiviteter

API-dokumentering för integrering mot egna videoplattformar och programvaror



CASES

ARRIVA Sverige AB

Rapporten är en utvärdering av ett pilotprojekt där tågvärdar på Pågatågen under tre månader fick pröva att bära kroppskamera i tjänsten. Resultatet visar att kroppskamera är ett effektivt sätt att påverka arbetsmiljön ombord. Den visar att de kundvärdar som använt kameran känt sig tryggare, att kameran haft en lugnande effekt på potentiellt hotfulla situationer samt att den även motverkat kränkningar mot framförallt kvinnor.

Hela rapporten finns att läsa på:

<https://www.mynewsdesk.com/se/documents/slutrapport-fraan-arrivaspilotprojekt-med-kroppskamera-paa-taagvaerdar-ombord-paapaagataa-gen-79449>



ARTIKLAR

SVT

<https://www.svt.se/nyheter/lokalt/skane/nu-infors-kroppskameror-papagatagen>

ARRIVA

<https://www.arriva.se/blog-post/kroppsburna-kameror/>

SVD

<https://www.svd.se/kroppskameror-pa-pagatag-ska-minska-krankningar>

Ystad allehanda

<http://www.ystadsallehanda.se/trelleborg/personal-pa-pagatagen-borjar-bara-kroppskameror/>

Vad säger lagen om kroppskameror?

En kroppskamera uppfyller inte rekvisiten för kameraövervakning och därmed krävs inte tillstånd enligt lagen. (Att ha med fackliga representanter vid uppstartsmöte innan användning av kroppskamera är klokt, de ska förstå att kamerainsatsen är för en säkrare arbetsplats)



Stellaton AB

Vi tar en projektledare-roll vid installation och uppstart av nya projekt för att säkerställa att utrustningen fungerar som utlovat men också för att lära oss vilka specifika krav er verksamhet har. Vi utvecklar AI-applikationer och videoapplikationer efter kundspecifika önskemål. Till idag har vi genomfört projekt mot sport, retail och säkerhetsbranschen. Vi strävar efter att ligga i framkant inom innovation och den senaste forskningen inom machine vision, deep learning och AI. Vi har utvecklingskontor i Lund med goda relationer till Lunds universitet för den senaste forskningen inom vårt område.

Kontaktperson

Oden Vallien, Technical Solutions
Telefon 0767 77 77 51
E-post: oden@secton.se.
