

**Eocortex er et
skalerbart, troværdigt,
kraftigt og fleksibelt Video
Management System.**

Ved anvendelsen af avanceret Video Analytics software sparer du på unødvendige udgifter til styring af kameraer. Ud over videobilleder er det også muligt at søge ud fra meta-data. At finde de rigtige billeder hurtigere, gør den passende opfølgning mere effektiv og værdifuld.

eocortex 


ARAS
SECURITY

Intelligens kombineret med unikke funktionalteter

● HYPER INTELLIGENT

For hvert kamera der tilsluttes systemet, er det muligt at aktivere forskellige intelligente features. Dermed kan et standardkamera pludselig få funktioner som for eksempel ansigtsgenkendelse, persontælling, sabotage detektering osv. For alle muligheder, se listen over de intelligente features.

● MEGET PÅLIDELIG

Real-time system monitorering, server back-up, og mulighed for at bruge RAID-array og Network-Attached Storage sørger for redundans og sikring af alle dine data.

● UNIKKE FEATURES

Eocortex har nogle unikke funktioner:

- Suspect search, søgning efter kendemærker (farve, form osv.) af et objekt/person med ét kamera.
- Suspect tracking, søgning efter personer/objekter gennem flere kameraer.
- Software dewarping af fisheye kameraer. Hvert fisheye kamera bruges både live og til gemte videoer, uden irriterende integrationer eller installation af drivere.



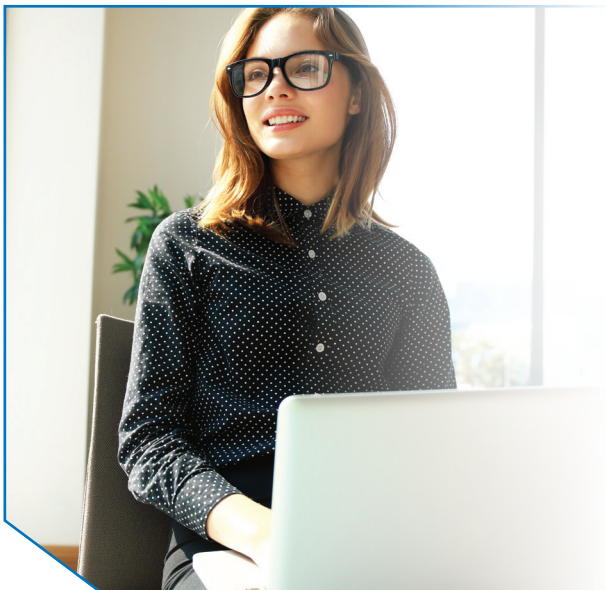
● PRAKTISKE FUNKTIONER PER SEKTOR

Modul	Beskrivelse	Logistik	Uddannelse	Pleje	Datacentre	Industri	Retail
People Counting	Tælling af objekter eller mennesker.	x					x
People Counting in Queue	Kø detektion. Indikerer hvis der er for mange personer i en kø.						x
Crowd Monitoring	Advarer automatisk hvis antallet af mennesker inden for et angivet område overstiger en fastlagt grænse.						x
Heat Map	Visualisering af målt aktivitet i en scene. Ideelt til markedsføringsformål.						x
Face Detection	Automatisk detektering af ansigter.						x
Face Recognition	Genkendelse af specifikke ansigter forbundet til en database.			x		x	x
Loud Sound Detection	Detektering af høje/afvigende lyde.		x	x	x	x	x
Audio Stream Processing	Optagelse og afspilning af lyd. 2-vejs audio kameraer.		x	x		x	x
Tracking	Detektering af bevægende objekter i et billede.	x			x	x	x
Suspect Search	Find og vis en person eller objekt på baggrund af bl.a. (tøj) farve og form.		x	x		x	x
Suspect tracking	Søgning af person eller objekt på baggrund af bl.a. farve og form, ved hjælp af flere kameraer.		x	x		x	x
Abandoned Object Detection	Detektion af efterladte objekter.	x	x	x	x	x	x
Sabotage Detection	Detekterer sløring af kamera, drejning væk fra foruddefineret billede, lys og overlapping.	x	x	x	x	x	x
License Plate Recognition	Genkendelse af nummerplader.	x				x	
PTZ Camera Control	Styring af PTZ kameraer via software app eller styrepult/tastatur.	x	x	x	x	x	x
Fisheye Dewarping	Fisheye billeder udfoldes til normalt genkendeligt billeder	x	x	x	x	x	x

Hvorfor Eocortex?

● ÅBEN PLATFORM

En virkelig skræddersyet og lettilgængelig sikringsløsning er mulig takket være fleksibiliteten i Eocortex. I øjeblikket er det muligt at forbinde 5.600+ forskellige IP kameraer, fra mere end 130 brands, inklusiv ONVIF og PSIA understøttelse.



● FREMTIDSSIKRET

Eocortex er ikke begrænset til bestemte typer eller mærker af kameraer. Så hvis du skal udskifte dine kameraer, kan du bare beholde softwaren. Du betaler kun én gang for en licens, så du slipper for årlige tilbagevendende licensudgifter.

● NEM INSTALLATION

Ingen speciele admin eller programmerings færdigheder kræves. Installation og konfiguration tager ofte ikke mere end 10 minutter.

● SERVER BACKUP OG FAILOVER

I tilfælde af fejl på serveren, er det naturligvis vigtigt, at systemet så hurtigt som muligt kommer til at virke igen. Med en backup indrettet failover server, vil denne i sådanne situationer indenfor 10 sekunder overtage den fulde funktionalitet, og dermed sikre et fortsat velfungerende system.

● SIKKER

Den indbyrdes kommunikation mellem de forskellige komponenter i systemet kan, hvis ønsket, sikres yderligere ved hjælp af en krypteret forbindelse.

● SKALERBAR

Flere kamerakanaler og/eller funktionalitet er kun et spørgsmål om at udvide dine licenser. Hvis det er nødvendigt med mere regnekraft, kan der simpelt tilføjes flere servere. På brugersiden mærkes intet til dette, det forbliver ét system. Du kan tilføje så mange arbejdsstationer som du vil. Dette gælder også antallet af monitører, som kan tilsluttes hver af disse arbejdsstationer.

● ENKEL INTEGRATION

Eocortex er ONVIF og PSIA kompatibel, så de fleste kameraer vil fungere uden yderligere integration. Desuden er en omfattende SDK til rådighed, hvormed yderligere integrationer kan laves. Har du allerede en af de kompatible UNV recorders? Så kan du fortsætte med at bruge disse og lade systemet vokse med Eocortex.

CamTech

 BOSCH

Xyclop
CCTV

Panasonic

UNV

Etc.

● BRUGERVENLIG

Softwaren er let at anvende og nem at lære. De avancerede funktioner giver dig mulighed for, at tilpasse styringen af systemet, og simpelt konfigurere individuelle operationelle behov.

Der findes adskillige måder at administrere og se billederne. Brug derfor den metode der virker bedst for dig. Eksempelvis kan du bruge det fleksible "planning tool", som lader dig placere kameraer på en plantegning, hvorfra du simpelt kan klikke og se billeder fra det ønskede kamera.

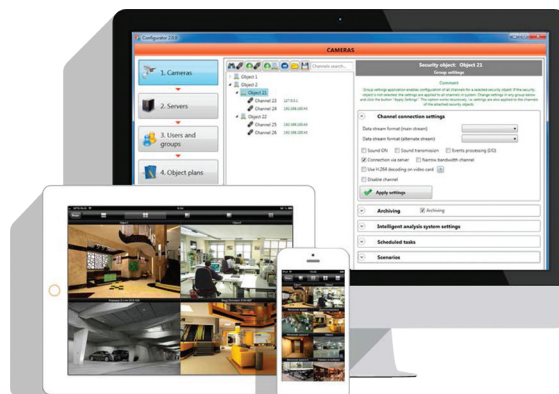


● OP TIL 262 KAMERAER PÅ ÉN SKÆRM

Multi-screen, video-wall eller overvågning på én enkelt skærm. Denne software gør det hele muligt. Selv visning af op til 262 kameraer på én skærm. Flere skærme per PC er naturligvis også muligt, uden ekstra licens.

● GRATIS APP TIL APPLE, ANDROID OG WINDOWS

Med Eocortex har du adgang til dine kamerabilleder over over hele verden, ved hjælp af en webbrowser eller den gratis app til iOS, Android eller Windows Mobile.



Vælg mellem 5 mulige licenser

Der findes 5 typer af licenser som lader dig tilkoble IP kameraer til Eocortex.

1 EOCORTEX/ML

ML-versionen er en fremragende løsning til skabelsen af mindre systemer med maksimalt 20 IP kameraer. Med denne kan du bygge et system med én server og maksimalt to arbejdsstationer. Eocortex i ML versionen understøtter ingen intelligente moduler, men kan altid opgraderes til en LS eller ST version hvis det bliver nødvendigt.

3 EOCORTEX/ST

Med Eocortex/ST kan du tilslutte et ubegrænset antal IP kameraer, servere og arbejdsstationer på video management systemet. Denne version indeholder desuden en række gratis intelligente moduler. Alle andre moduler kan tilføjes alt efter brugerens ønsker. ST versionen kan opgraderes til Enterprise / Ultra.

2 EOCORTEX/LS

Eocortex/LS bruges til at skabe systemer hvor der skal styres op til 400 IP kameraer. LS versionen tillader ét system med op til 5 servere og 10 arbejdsstationer. Denne version understøtter desuden alle de valgfrie intelligente moduler. Licensen kan altid opgraderes til ST versionen.

4 EOCORTEX/ENTERPRISE

Enterprise versionen er den indeholder de samme intelligente moduler som ST versionen, og har derudover alle funktioner slået til

- Videowall med op til 32 skærme.
- Chatmulighed mellem brugere.
- Active Directory og meget mere.

5 EOCORTEX/ULTRA

Ultra versionen er den fuldendte udgave med alle mulighederne integreret. Ultra har alle eksisterende intelligente moduler (ekskl. nummerplade-genkendelse og Video analytics server) fuldt aktiveret som standard, og har derudover og alle funktioner slået til.



Licens	ML	LS	ST	ENTERPRISE	ULTRA
Antal kameraer i systemet	20	400	Ubegrænset	Ubegrænset	Fra 50
Antal kameraer på én server	20	80	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Antal servere i systemet	1	5	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Remote workstations	2	10	Ubegrænset	Ubegrænset	Ubegrænset
Server backup og failover	-	○	○	●	●
People Counting	-	○	○	○	●
People Counting in Queue	-	○	○	○	●
Crowd Monitoring	-	○	○	○	●
Heat Map	-	○	○	○	●
Face Detection	-	○	●	●	●
Face Recognition	-	○	○	○	●
Loud Sound Detection	-	○	○	○	●
Audio Stream Processing	-	○	○	○	●
Tracking	-	○	●	●	●
Suspect Search	-	○	●	●	●
Suspect tracking	-	○	●	●	●
Abandoned Object Detection	-	○	●	●	●
Sabotage Detection	●	●	●	●	●
License Plate Recognition	-	○	○	○	○
PTZ Camera Control	●	●	●	●	●
Fisheye Dewarping	-	○	○	○	●

○ Tilkøb ● Standard

App og web-klient muligheder	Android	iOS	Windows Mobile
Playback, søgning på dato og tid	●	●	●
Maksimalt antal IP kameraer i multiview	15	15	15
Sound support	●	●	-
Zooming	●	●	●
Træk billeder ind i multiview layout	●	●	●
PTZ	-	●	-
Push-meddelelser ved alarm	●	●	-

Fordelene ved EoCortex

- Engangsinvestering i licenser, så ingen skjulte årlige ekstra udgifter
- Effektiv og brugervenlig styring af live- og optagede billeder
- Integration med udvalgte UNV recorders

Eocortex leveres af ARAS Security

www.aras.dk

