

## Tysk kvalitet - japansk innovation

I mere end 20 år har Fujitsus PRIMERGY servere bidraget til effektiviteten i de danske serverrum. Som den eneste IT-producent med produktion i Europa kan Fujitsu bryste sig af varemærket "Made in Germany". Fujitsus PRIMERGY servere har med tysk kvalitet og japansk innovation været med til at forme ICT-branchen de seneste to årtier, og den dag i dag sætter de stadig nye standarder for kvalitet, effektivitet og skalerbarhed.

## En løsning til ethvert behov

ALSO har et kamera til ethvert behov, og sammen med det attraktive udvalg af servere fra Fujitsu samt XProtect softwaren fra Milestone kan der skabes en effektiv, pålidelig, brugervenlig videoplatform, der er afprøvet i mere end 100.000 installationer over hele verden. XProtect produktserien opfylder kravene

lige fra et overvågningssystem på en enkelt lokation med få kameraer til komplekse installationer fordelt over flere lokationer.



# Overvågning som totalkoncept

Videoovervågning er der for så vidt ikke noget nyt i, og lige siden videobåndets dage har man kunnet gemme sine optagelser til senere, hvis tyve eller andre ubudne gæster kom på besøg i virksomheden. Det var imidlertid en særdeles passiv teknologi, der først kom i brug, når ulykken - som oftest et indbrud - var sket, og eksempelvis politiet fik optagelserne til gennemsyn.

I dag er videobåndet for længst gået på pension, og optagelserne gemmes i digitalt format. Det er der for så vidt heller ikke så meget nyt i - det nye er, at der inden for de senere år er sket noget nær en revolution i proaktiv overvågning, altså intelligent overvågning, hvor systemet af sig selv og on-the-fly kan reagere ved bestemte typer af hændelser.

### Krav om rå processorkraft

Det kræver imidlertid meget mere end en halvslov pc, der er koblet op til et mere eller mindre tilfældigt overvågningskamera. Det kræver kameraer i topklasse, og det kræver frem for alt processorkraft. "Intelligent videoanalyse samt livestreaming fra højopløselige kameraer er særdeles ressourcekrævende, og derfor skal virksomhederne være klar over, at det også kræver servere af en vis kaliber.

Vi har valgt at arbejde med servere fra Fujitsu, dels fordi de er attraktive i pris, dels fordi de er hamrende stabile og kan køre 24-7 uden problemer" siger Tommy Christensen, der er direktør i Sikring Nord i Sæby. Selv har han arbejdet med sikring og overvågning i næsten 20 år, mens selve firmaet har eksisteret i en halv snes år og har løst sikringsopgaver for en lang række virksomheder.

### Ekspert i totalløsninger

"Vi kan levere alt lige fra de fysiske gitre, der monteres foran døre og vinduer, til de intelligente overvågningssystemer i form af såvel servere som kameraer, der sørger for at registrere og ikke mindst analysere de hændelser, der skal reageres på.

Vi betjener en lang række forskellige kunder med lige så forskelligartede behov, men ud over almindelige virksomheder har vi også en del museer og pengeinstitutter i vores kundekreds, hvilket under-



## Overvågning

streger, at vi skal kunne stå hundrede procent inde for det udstyr, vi sælger", siger Tommy Christensen.

### Udviklingssamarbejde med Fujitsu og ALSO

Egentlig var Fujitsu ikke specielt fokuseret på sikkerhed og overvågning som forretningsområde, men i samarbejde med ALSO, som Tommy Christensen roser for god rådgivning, blev et koncept strikket sammen, og det er så senere videreudviklet i samarbejde med netop Fujitsu.

"Fujitsus servere er måske ikke de billigste på markedet, for kvalitet koster som bekendt. Men den forholdsvis beskedne merpris er så absolut pengene værd, når kunden kræver professionelt udstyr, der skal være i drift alle døgnets timer, alle årets dage", siger Tommy Christensen.

### Proaktiv monitorering

Serverne er særdeles stabile samt driftssikre, og med i prisen er en flot garanti med 3 års on-site service, der i visse tilfælde kan udvides helt op til 5 år. Og skulle der opstå et problem, ja så vil teknikeren fra Fujitsu typisk have fod på det, inden kunden opdager, der er noget galt.

"Vi kan tilbyde at monitorere serverne og dermed lynhurtigt opdage, hvis noget er galt, og overvågningen derfor ikke kører, som den skal. Vi er altså proaktive og dermed på forkant med eventuelle problemer", siger Tommy Christensen.

### Meget mere end passiv overvågning

Når der stilles så store krav til computerkraften, skyldes det blandt andet, at videokvaliteten er øget ganske betragteligt i forhold til tidligere. Eksempelvis kan der optages i 4K, hvilket blandt andet betyder en opløsning på op til 8 megapixel.

Sammenholdt med kameraernes optiske kvalitet samt ikke mindst den bagvedliggende, intelligente analyse betyder det imidlertid, at teknologien i dag kan anvendes til meget mere end blot passiv overvågning.

"Som nævnt kan systemerne selv sættes op til at reagere på bestemte typer af hændelser, og det behøver ikke kun være indbrud. Et meget håndgribeligt scenarie i disse terrortider er således, at systemet selv kan slå alarm, hvis eksempelvis en taske er blevet placeret i billedfeltet og har været efterladt i en vis periode. Det er eksempelvis noget, der er særdeles relevant for trafikknudepunkter", siger Tommy Christensen.

## Lad ALSO gøre det hele klar

ALSO's konfigurationscenter gør arbejdet effektivt for dig som forhandler. Du kan viderefakturere din kunde de udførte ydelser. I stedet for, at du skal have egen tekniker ud og opsætte en server, gør vi det for dig på vores værksted, så den er klar til installation hos din kunde.

Du fakturerer kunden for udført arbejde samtidig med, at du kan benytte dine teknikere til andre opgaver. Summen af dette betyder, at du rent faktisk kan tjene dobbelt op ved at bruge egne ressourcer til andre indtægtsskabende aktiviteter. Kontakt os for nærmere info om, hvad vi kan tilbyde.

## 5 års on-site support

Fujitsu Standard Warranty er en on-site hardwaresupport, som dækker diagnostik og eliminering af hardwarefejl. Som tilkøb er det muligt at vælge mellem forskellige serviceydelser. På udvalgt hardwareudstyr er det endvidere muligt at vælge proaktiv support, som øger opptiden i driftsperioden.

Op til 5 års garanti omfatter alle originale Fujitsu optioner - HDD, RAM, controllere med videre - som tilkøbes.

## Kontaktpersoner



Jacob Nielsen  
Product Manager, Fujitsu  
Telefon: +45 4355 9385  
Mobil: +45 2162 0701  
[jacob.nielsen@also.com](mailto:jacob.nielsen@also.com)



Jesper Storm  
Product Specialist, Surveillance  
Telefon: +45 4355 9384  
Mobil: +45 2999 5538  
[jesper.storm@also.com](mailto:jesper.storm@also.com)

