

BYGGEPLADS SIKRING

TYVERI OG
HÆRVÆRK
FOR 1,5 MIA. KR.

DE BEDSTE
MODELLER
til flytbar overvågning

VAGTER

PLACERING
AF OVERVÅGNING

ESBJERG HAVN

Sådan sikrer du
byggepladsen

Forebyggende byggepladssikring - sådan!



TIMELAPSE SOM
DOKUMENTATION

**INTELLIGENT
ADGANGSKONTROL**



SITE-SECURITY®

- security on site



TYVERI OG HÆRVÆRK KOSTER DANSKE BYGGEPLADSER 1,5 MIA. KR. ÅRLIGT

Danske byggepladser er desværre meget plagede af tyveri og hærværk. Undersøgelser har vist, at antallet af indbrud er uafhængigt af, hvor i landet byggepladsen befinder sig. Der begås altså ligeså mange indbrud i Jylland som Sjælland. Omkostninger i tilfælde af tyveri er både de direkte omkostninger forbundet med tab, men også de indirekte omkostninger forbundet med forsinkelser i byggeriet.

Tyve stjæler værktøj og materialer

Det er ofte håndværkernes værktøj og udstyr der står for skud, eller

materiale fra leverandører. Firmabilen forsvinder også, da de er værdifulde og let omsættelige. Ligeledes er byggematerialer og diesel fra maskiner i høj kurs blandt de kriminelle.

I dette magasin sætter vi fokus på problemet og kommer med gode råd til, hvordan du sikrer din byggeplads mod ubudne gæster. Du kan også se hvordan SITE-SECURITY, med aktiv områdesikring, kan hjælpe dig med svind og tyveri for tusindvis af kroner.

God læselyst!



Lasse
Østergaard-Jensen
SITE-SECURITY

SÅDAN SIKRER DU DIN BYGGEPLADS MOD UBUDNE GÆSTER

I kampen mod tyveri og hærværk kan du gøre meget. Nogle metoder er bedst til selve opklaringsarbejdet, mens andre har en mere forebyggende virkning. Her får du 6 forslag til hvad du kan gøre, for at undgå ubudne gæster.



1 RUTINE VED FYRAFTEN

Lav en rutine hvor byggepladsen tjekkes inden fyraften. Sørg for at alt er aflåst og placeret det rigtige sted. Husk at tjekke: containere, skurvogne, køretøjer, vinduer og døre mv. Rutinen kan med fordel være en del af jeres sikringspolitik.

GRATIS Tjekliste til rutine ved fyraften: www.sitesecurity.dk/fyraften



4 BYGGEPLADSHEGN

Opsætning af hegn rundt om din byggeplads gør det mere besværligt for ubudne gæster at komme ind. Er det kun mindre dele af byggepladsen der skal sikres, kan du spare penge ved kun at hegne et mindre areal af.



2 AKTIV OMRÅDESIKRING

Få opsat kameratårne der er tilknyttet en bemandet vagtcentral, som benytter detekteringssoftware. Vagtcentralen er din mund og øjne på byggepladsen, mens den er tom, og kan således skræmme ubudne gæster væk samt tilkalde fysiske vagter og politi.



3 VAGTER

Vagter kan være til stede fysisk og/eller virtuelt. Fysisk er vagten klar til at overmande ubudne gæster. Via kameramaster kan de virtuelt holde øje med din byggeplads og først tilkalde en fysisk vagt eller politiet, hvis behovet opstår. Dette er i mange tilfælde både mere økonomisk fordelagtigt og virkningsfuldt.



5 AFLÅS VÆRDIER

Sørg for at aflåse alt af værdi. Ved tyveri skal du i de fleste tilfælde dokumentere overfor dit forsikrings-selskab, at tingene har været låst inde. Hvis du aflåser dine værdier det samme sted kan du nemt få dem overvåget som dokumentation. Ved at have dem samlet, fx i en skurvogn, er det desuden muligt at benytte røgslør til at sikre genstandene i tilfælde af indbrud. Det kan dog være en god idé, at opbevare elværktøj og dets batterier forskellige steder.



6 MÆRKNING

Ved at give dine værdier en mærkning, sænker du dets værdier på det sorte marked. Det kan fx være gravering og brændemærkning. DNA-sikring samt GPS-sporing er andre muligheder. Et andet tip er, altid at notere værdiernes serienummer. Således ved politiet, at genstandene er din, hvis de opdager dem blandt andre tyvekoster.

DE BEDSTE MODELLER TIL FLYTBAR OG MOBIL OVERVÅGNING

ONE

ONE er en lille og økonomisk fordelagtig løsning til sikring af mindre områder. Monteret på en væg eller mast, er ONE ideel til overvågning af eksempelvis stillads, byggematerialer eller værdifulde maskiner og køretøjer.

Brug ONE hvis der er behov for overvågning af et mindre fast areal.

- ☒ Monteres på væg eller mast.
- ☒ Sikring af stillads, byggematerialer eller køretøjer.
- ☒ Fornuftig økonomisk løsning til et mindre fast areal.



ZERO

ZERO er udviklet til overvågning af afsides arealer og egner sig perfekt til steder uden adgang til strøm. Med indbygget solpanel og vindmølle kører ZERO på sin egne vedvarende strømkilder, og behøver derfor ikke tilslutning. ZERO er den optimale løsning til overvågning af eksempelvis vindmølleprojekter, nedgravning af kabler/rør eller fjerntliggende pladser.

- ☒ Elegant løsning uden store pladskrav.
- ☒ Kører uden ekstern strømkilde.
- ☒ Perfekt til overvågning af fjerne områder.
- ☒ En grøn løsning.



SOLAR

SOLAR er den sikre løsning til områder uden strøm. Med solpaneler og egen dieselgenerator, går SOLAR aldrig ned. SOLAR er løsningen til sikring af byggepladsen eller store områder, hvor der ikke er plads til at gå ned på udstyr.

- ☒ Den smarte trailerløsning gør SOLAR meget flytbar.
- ☒ Mangel på strøm eller strømaf-brydelser klares af solcelle-panelet og dieselgeneratoren.
- ☒ Trofast og pålidelig løsning til store arealer med eller uden strøm.



FÅ ET UFORPLIGTENDE TILBUD PÅ AKTIV OVERVÅGNING:

☎ +45 88 80 84 48 - ✉ salg@sitesecurity.dk

HORIZON

Den nye HORIZON er designet til sikker montering på skurvogne, og leverer et klart overblik højt over byggepladsen. Med dens centrale placering på en skurvogn, er HORIZON både helt tæt på – men aldrig i vejen på byggepladsen. Modellen inkluderer 3 Full HD kameraer, højtalere, belysning og sirener.

- ☑ Monteres på skurvogne, kontor- eller lagercontainer.
- ☑ Skaber sikkerhed og overblik over pladsens værdier – uden at være i vejen.
- ☑ Fast belysning, der også kan bruges som arbejdsbelysning.
- ☑ Ideel til sikring af skurby, parkeringsplads og resten af byggepladsen mod ubudne gæster.



OBSERVER

OBSERVER kan bruges på de fleste byggepladser, da den ikke fylder meget og nemt kan flyttes rundt efter behov. OBSERVER inkluderer 3 stk. kameraer, højtalere, LED-belysning og sirene. Brug OBSERVER til at få overblik over pladsen dag og nat. Flyt den rundt, som du ønsker – den er meget stabil, og gør sig godt på flere underlag.

- ☑ Vores mest populære model.
- ☑ Flytbar sikring af byggepladsen.
- ☑ Solid og flytbar overvågningsløsning.



GO

GO er velegnet til sikring af alle indendørs arealer. Herunder også skurvogne og containere. Modellen er så flytbar, at du selv kan skrue den ned og sætte den op et nyt sted. GO er monteret med både højtalere og mikrofon.

- ☑ Indendørs overvågning.
- ☑ Flyt og sæt selv op.
- ☑ Automatisk opkobling til vagtcentral.





BEMANDET VAGTCENTRAL

Med kameramaster har vi gjort den traditionelle fysiske vagt virtuel. Det betyder, at vores vagter overvåger din byggeplads via kameraer fra vores bemandede vagtcentral.

ALARM VAGT

Når vores kameraer registrerer personer og køretøjer på pladsen efter fyraften, modtager vores vagtcentral besked herom. Indenfor få sekunder tjekker vagten hændelsen på kameraet.

Fra vagtcentralen kan vagten anråde de ubudne gæster, tænde sirener og udløse tågesikring. Dette er i 99% af tilfældene nok til at de ubudne gæster forlader området. Sker dette ikke indenfor få sekunder, vil vagten tilkalde en fysisk vagt eller politiet.

VIRTUEL VAGTRUNDERING

Flere gange i løbet af natten laver vores vagtcentral en gennemgang af din byggeplads og det omkringliggende område. På den måde kan vi reagere og komme i kontakt med de ubudne gæster allerede inden de er på dit område.

Ved at bruge de proaktive funktioner i vores løsning skræmmer vi tyvene væk inden de får mulighed for at ødelægge dine værdier.

LUKKE-RUNDE

I forbindelse med jeres fyraften foretager vi via kamera en lukkerunde. Her kan vi bl.a. tjekke om alle døre er lukkede, maskiner og lys er slukket og at alle forlader området. Vi kan også sikre, at der er sikker passage gennem udgangene.



FYSISK VAGT

Med vores byggeplads-vagt, får du et fast hold af fysiske vagter. Vagterne er fysisk til stede på din byggeplads hvor de hjælper dig med at håndtere sikkerheden.

Den fysiske vagt er en god hjælp dig der har stor ind- og udgående trafik fra byggepladsen og på steder hvor sikkerhed er altafgørende.

ADGANGSKONTROL

Vores vagt står for at udstede adgangskort, RFID-tags samt registrere godkendte nummerplader. Skal personer og køretøjer nægtes adgang sørger vagten også for det. Vagten kan ligeledes sørge for at du får besked i tilfælde af bestemte situationer. Fx hvis en afskediget medarbejder forsøger at komme ind – eller blot hvis en gæst er ankommet til mødet med dig.

PORT OG BUM

Når et køretøj ankommer eller forlader din byggeplads tjekker vores vagter din port eller bum via kamera.

Har køretøjet ikke et adgangstag i vinduet eller registreret på nummerpladescanneren kan vagten benytte to-vejs kommunikation til at tale med føreren bag rattet. Herefter afgør vagten om køretøjet skal lukkes ind samt noterer ærinde.

SERVICE FUNKTION

Vores vagt kan hjælpe dig med forskellige gøremål. Et typisk eksempel herpå er at modtage og registrere gæster, hvorefter de får udleveret det påkrævede sikkerhedsudstyr.

VIDEO VAGT

Vores fysiske vagt kan udføre de samme opgaver som "Video vagten". Du kan også sende vores fysiske vagt hjem efter fyraften og lade vores vagtcentral overtage overvågningen i løbet af natten.

HER SKAL DU PLACERE DIN OVERVÅGNING

Du opnår den billigste og mest effektive overvågning ved at lade din overvågning udvikle sig i takt med at dit byggeri skrider frem. I SITE-SECURITY tilbyder vi udelukkende udlejning af vores udstyr, hvorfor det er prisvenligt og nemt at skalere både op og ned i antallet af enheder.

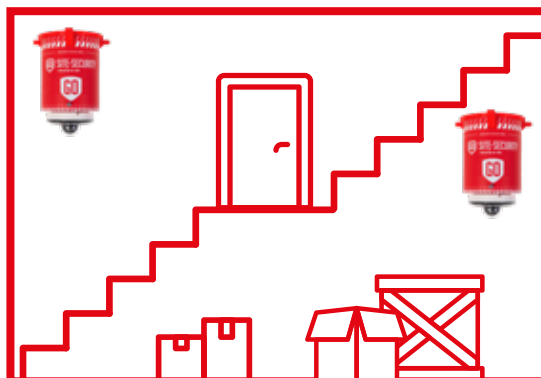
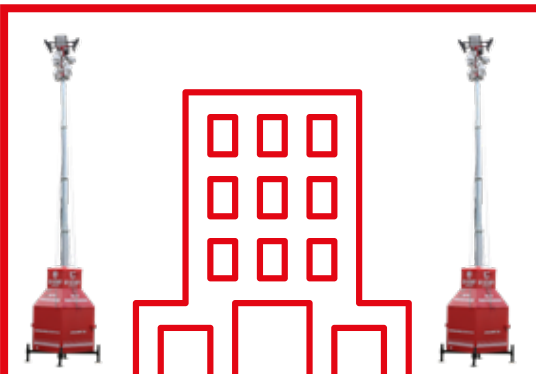


FASE 1: ÅBEN BYGGEPLADS

I starten af byggeriet kan du med fordele samle alle dine værdier ét centralt sted. Stedet skal være nemt tilgængelig for håndværkerne, men må gerne være inde i en skurvogn som aflåses ved fyraften. Når alle værdierne er samlet det samme sted, behøver du kun at få opsat aktiv overvågning ét sted.

FASE 2: BYGNING OPFØRT

Når hele eller dele af bygningen er opført, er det almindeligt at værdierne flytter ind. Det kan både være håndværkernes værktøj, men også inventar. I denne fase af byggeriet giver det god mening at skal-sikre bygningen. Det vil sige at kameramasterne opsættes rundt om bygningen således alle indgange er overvåget.



FASE 3: INDENDØRS VÆRDIER

Når byggeriet for alvor er fyldt med værdier, giver det for nogen god mening og tryghed, at opsætte overvågning på udvalgte steder indeni selve bygningen. Det kan fx være trappeopgange. For endnu højere sikkerhed kan dette kombineres med en røg-kanon, der gør det umuligt for tyve at finde rundt.

ESBJERG HAVN

På havnen i Esbjerg er Din Forsyning ved at opføre fremtidens nye varmforsyning. Byggepladsen har på under ét år haft mere end 600 forskellige besøgende. Det har de håndteret med intelligent adgangskontrol fra SITE-SECURITY.



Bommer åbner automatisk for køretøjer med godkendte nummerplader eller når langtrækkende RFID-tags nærmer sig. Når køretøjet forlader pladsen åbner bommen også automatisk. De to bomme er tilkøbt kundeportalen der holder styr på hvor mange og hvilke køretøjer der befinder sig på byggepladsen



Ved hovedindgangen sidder vagter fra SITE-SECURITY i en skurvogn. Herfra hjælper vagten med at udstede gæstekort og udlevere sikkerhedsudstyr, give adgang til leverandører, tildele og fjerne adgang. Derudover holder vagten øje med antallet af personer og køretøjer på byggepladsen.



Personaleindgangen består af en karrusel der automatisk åbner ved kontakt med gyldig adgangskort. Karrusellen giver kundeportalen besked om hvem og hvor mange der ankommer og forlader byggepladsen.



Masterne er vagtens mund og øjne på pladsen både dag og nat. Vagten benytter masternes FULL-HD kameraer til aktivt at overvåge pladsen. Er der mod forventning besøg af ubudne gæster benytter vagten først masternes højtaler. Hvis ikke det er nok kan vagten tænde for mastens indbyggede LED-lys og sirene inden han tilkalder fx politiet.



Kundeportalen er hjertet i DE-FENCE SYSTEM. Herfra kan vagten og Din Forsyning bl.a. trække rapporter om dagens flow, personer og køretøjer på pladsen, tjekke om leverandørernes arbejdsedler passer, dokumentere leverancer og meget mere.

INTELLIGENT ADGANGSKONTROL

DE-FENCE SYSTEMS er én samlet pakke. Du får både automatisk adgangskontrol med chip-kort, portløsninger og styr på medarbejdere og aktiver med chip-scannere på pladsen. Alt styres og overvåges med en veldesignet kundeportal, hvor alle data er tilgængelige 24/7.

Du får en totalopløsning der hjælper dig med at modvirke både tyveri og svind på din byggeplads. Systemet hjælper dig også med at understøtte de stigende krav om dokumentation fra certificeringer og lovgivning.



**RFID-TAGS TIL ADGANG,
VÆRKTØJ OG GÆSTER**

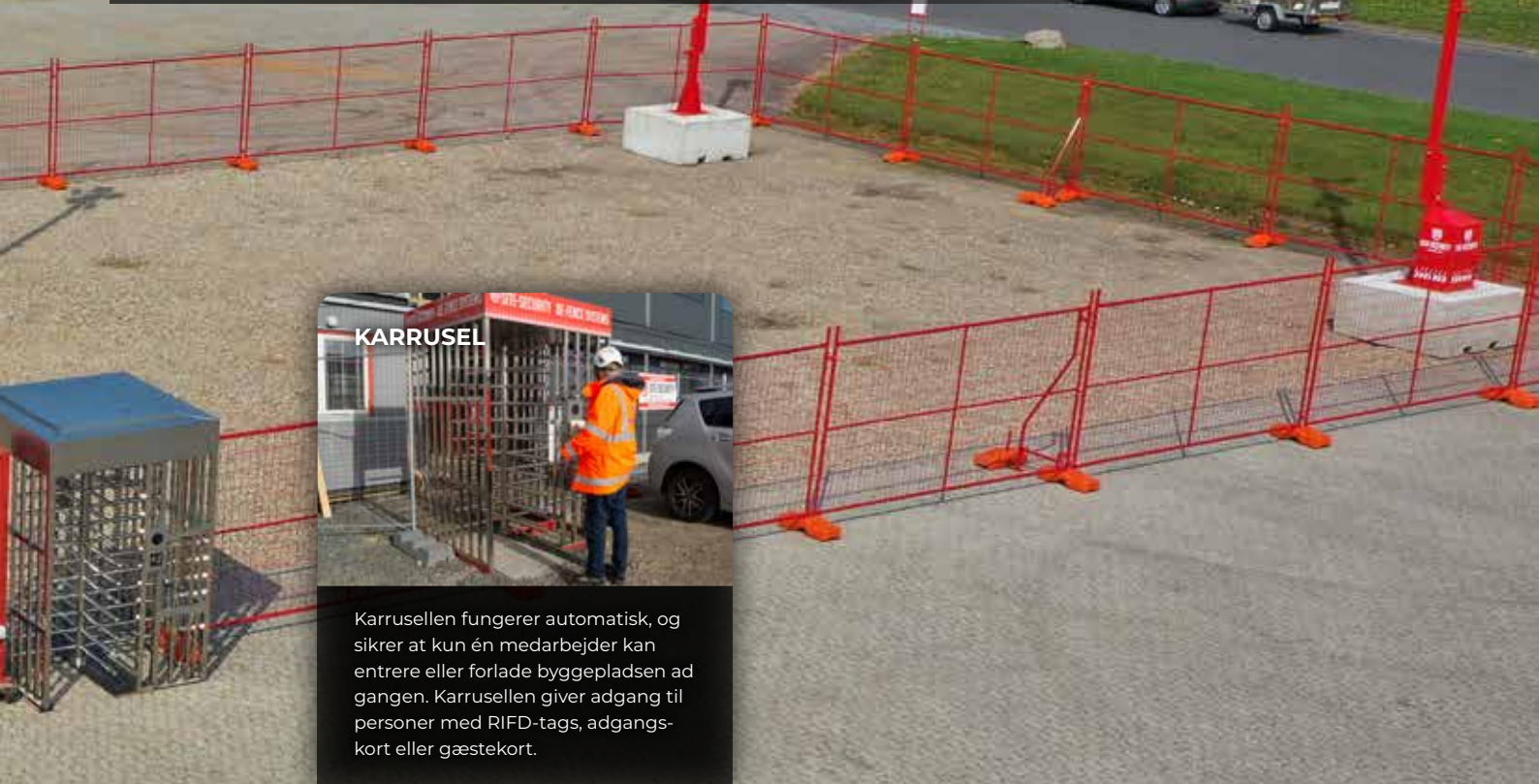
RFID-tags bruges i de adgangskort, som giver automatisk adgang til pladsen. Du kan sætte RFID-tagget fast på værktøj og maskiner, så de ikke kan fjernes fra pladsen eller skifter område. Adgangskortet aflæses ikke kun ved indgangen, men også af scannere opstillet på pladsen. Det giver dig et godt overblik over byggepladsens bevægelser.



PORT OG HEGN

Port og bom findes i forskellige varianter. Fælles for dem er, at de alle er automatiske og styres ved hjælp af langtrækkende RFID-tag - så behøver du ikke tage kortet frem for at komme ind.

Ved at integrere DE-FENCE SYSTEM med vores overvågningsløsninger, behøver du kun at administrere alt fra ét sted.



KARRUSEL

Karusellen fungerer automatisk, og sikrer at kun én medarbejder kan entere eller forlade byggepladsen ad gangen. Karusellen giver adgang til personer med RFID-tags, adgangskort eller gæstekort.



NUMMERPLADE SCANNER

I kundeportalen kan du tildele og fjerne adgange til bestemte nummerplader. Du kan også oprette handlinger.

KUNDEPORTAL



Her administrerer du hele din adgangskontrol. Det vil sige tilladelser samt automatisk og manuel åbning. I kundeportalen kan du også trække rapporter om fx hvem der har været på pladsen den seneste uge – eller hvem eller hvad der netop nu er til stede. En anden smart funktion er "handler", du kan fx nægte at porten åbner for bilen samtidig med, der gives besked til ledelsen.

Kundeportalen fungerer både på din mobil, PC og tablet.

DOKUMENTER BYGGE- PLADSENS UDVIKLING

- med timelapse

Du kan skabe overblik og dokumentere jeres arbejde, overvåge byggepladsen og skabe sikkerhed med vores timelapse løsning. Denne giver dig mulighed for hurtigt at danne et overblik over længere tidsperioder.



Alle SITE-SECURITYS modeller giver dig mulighed for, at benytte timelapse sammen med din overvågnings- eller sikringsløsning. Du får derfor altid knivskarpe optagelser.

SITE-SECURITY



Se hele time-
lapse videoen
- brug din
mobil til
at scanne
QR-koden og
se videoen.

HEGN & PORT



HVORFOR EJE NÅR DU KAN LEJE?

I dag indkøbes der typisk nyt hegn til hver byggeplads. Fordi det skal være nemt, skrottes hegnet desværre ofte igen når projektet er færdigt. Denne kedelige og klimabelastende tendens vil vi i SITE-SECURITY gerne stoppe. Derfor kan du leje hegnet af os til normale indkøbspriser. Derudover slipper du for vedligeholdelsen af hegnet – vi kommer nemlig løbende forbi og tjekker. Hegnet er af høj kvalitet og du slipper for besværlig transport.

DIN TOTALLEVERANDØR

SIKKERHEDSLØSNINGER TIL ENHVER BYGGEPLADS

EN LØSNING TIL ALLE TYPER PROJEKTER

Med det bredeste sortiment af mobile overvågningsløsninger, har SITE-SECURITY altid en løsning der passer til enhver byggeplads. Uanset om der er tale om et projektbyggeri, husbyggeri, skurby eller stilladsbyggeri - SITE-SECURITY har altid en løsning. Vi dækker alt fra langvarige projekter til korte sikringer. Vi tilpasser vores løsninger efter dit behov, og vi er ekstremt fleksible i opsætning og nedtagning, hvor og hvornår det passer bedst.

PROFESSIONEL RÅDGIVNING

Ingen byggepladser er ens, derfor er det også vigtigt, at få kortlagt de mest udsatte områder på pladsen. Materialer, maskiner og skurvogne er oftest det, tyvene går efter. Med fast sparring fra vores sikkerhedseksperter, får I altid en optimal opsætning af udstyret.

MOBIL OVER- VÅGNING SOM TOTALLØSNING

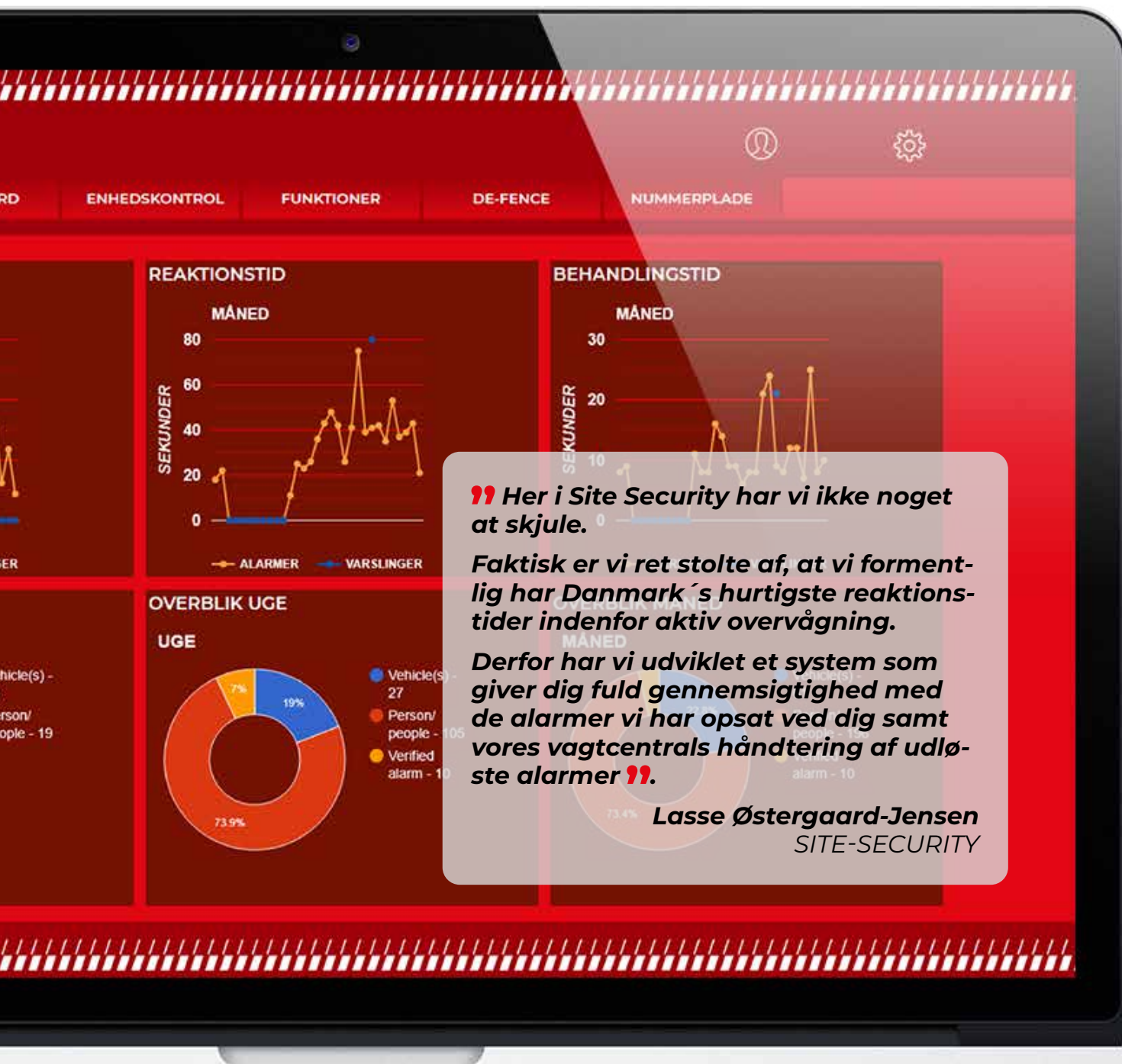
SITE-SECURITY lejes på månedsbasis, til priser hvor alle kan være med. I slipper for at investere i dyrt udstyr og kameraer, vedligeholde det og flytte det rundt fra plads til plads. Du betaler kun for den periode, der ønskes sikring af et område, og vi klarer alt fra levering og opsætning.

BEMANDET ALARMCENTRAL

Med SITE-SECURITY får man ikke blot nogle kameraer sat op. Alt vores udstyr er koblet op til vores bemandede alarmcentral, der døgnet rundt behandler alarmer landet over. Hvis der kommer personer på pladsen der ikke bør være der, beder vores alarmpersonale dem om at forlade området. Hvis dette ikke er nok, tænder vagten for sirene eller kraftig LED-lys. I de under 1% hvor dette heller ikke er nok, tilkalder vagten straks politiet eller en fysisk vagt.



DOKUMENTERET RESPONSTIDER



Her i Site Security har vi ikke noget at skjule.

Faktisk er vi ret stolte af, at vi formentlig har Danmark's hurtigste reaktionstider indenfor aktiv overvågning.

Derfor har vi udviklet et system som giver dig fuld gennemsigtighed med de alarmer vi har opsat ved dig samt vores vagtcentrals håndtering af udløste alarmer.

Lasse Østergaard-Jensen
SITE-SECURITY

I SITE-SECURITY lever vi af, at du som kunde føler dig tryk ved vores hjælp til aktiv områdesikring. Det gælder ikke kun for de værdier og områder som vi hjælper dig med at sikre.

Du skal også føle dig tryk ved at have os som leverandør af aktiv områdesikring.

Gennem vores kundeportal får du fuld gennemsigtighed med indblik i dine alarmer samt vores reaktionstider og behandlingstider.

Du kan også vælge, at få en ugentlig rapport tilsendt med de samme nøgletal.

Hver gang vi opdager ubudne gæster, modtager du en mail med info herom og vores videooptagelse af hændelsen.

Alle data gemmes i 30 dage hvorefter de automatisk slettes af hensyn til GDPR.

VI STOPPER DE UBUDNE GÆSTER FOR DIG

Vi hjælper dig med at overvåge dit område inden skaden sker.

SITE-SECURITY opsætter overvågningskameraer der giver besked til vores bemandede vagtcentral når du har besøg af ubudne gæster. Herefter sørger vores vagtcentral for, at de ubudne gæster skræmmes væk inden de laver hærværk, begår indbrud eller anden kriminalitet.

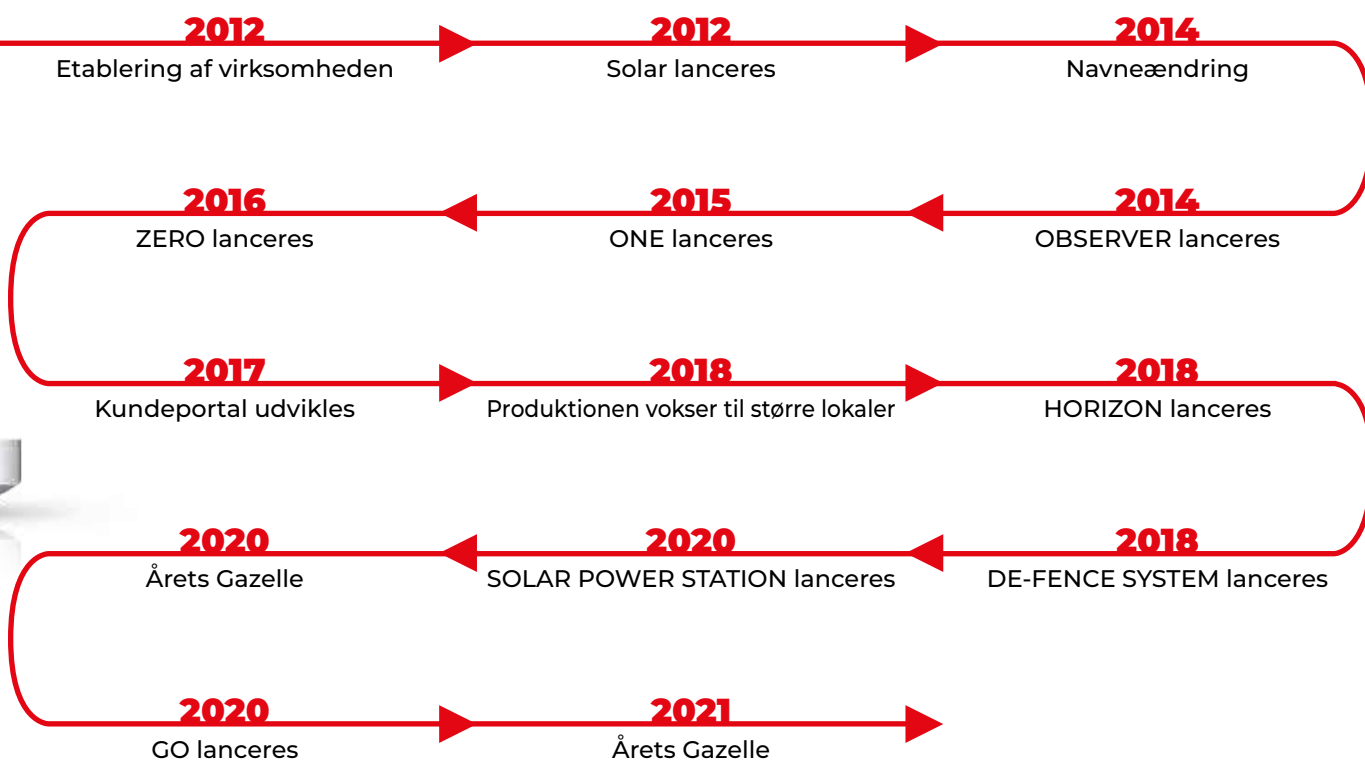
I takt med at dit behov for områdesikring ændres, er det nemt at tilpasse overvågningen fra SITE-SECURITY. Alle vores overvågningsenheder er yderst flytbar og kan derfor nemt placeres et nyt sted.

SITE-SECURITY blev etableret i 2012. Siden da er virksomheden vokset og er i dag Danmarks største leverandør af aktiv områdesikring til byggepladser.



Lasse Østergaard-Jensen
SITE-SECURITY

SITE-SECURITY TIMELINE



P. Olesen & Sønner AS anbefaler SITE-SECURITY

"Vi ville have en løsning, hvor vi i et lokalt område kunne overvåge vores maskiner. Vi ville gerne forebygge eventuelle problemer, og i løbet af de sidste 14 dage er der gået nogle alarmer, men der er endnu ikke blevet stjålet noget. Så det virker som det skal."

Kenneth Olesen
Entrepriseleder,
P. Olesen og Sønner AS



Barslund anbefaler SITE-SECURITY

"Man kan kun kalde det en succes for der har ikke været et eneste tyveri mens SITE-SECURITY har været installeret. Det hele har fungeret meget professionelt, vi har ikke selv skulle stå for noget vedrørende installationen. Der vil helt klart komme andre opgaver hvor SITE-SECURITY skal i spil igen. På store byggepladser vil der i perioder være materiale der står for sig selv, og hvor det giver rigtig god mening med SITE-SECURITY"

Martin Rye Ustrup
Afdelingsleder,
Barslund A/S



Ejner Hessel anbefaler SITE-SECURITY

"Vi er meget glade for SITE-SECURITY, især på de store pladser der ikke er hegnet ind. Det er en kæmpe fordel at alarmbehandlerne kan vurdere om det er en bandit eller en kunde, den service får vi ikke andre steder. Jeg har allerede anbefalet SITE-SECURITY til andre, og jeg gør det gerne igen."

Morten Christensen
Kvalitetschef,
Ejner Hessel, Brande



Nellemann anbefaler SITE-SECURITY

"SITE-SECURITY tilbød en samlet pakke, og jeg følte mest tryghed ved den løsning de præsenterede. Det var specielt den bemandede alarmcentral, der hele tiden sidder og holder øje med vores ting, der vejede tungt i vores valg af sikring. Selvfølgelig havde prisen indflydelse, men det vigtigste er, at når vi drejer nøglen og går hjem om aftenen, så sidder der folk og holder øje med vores værdier ude på pladsen. Det gør, at vi kan sove trygt om natten."

Jørgen Gravgaard
Adm. direktør,
Nellemann A/S



SITE-SECURITY®

- security on site