Securitas

securitas.dk

Securitas byggeri

Sikkerhedsløsninger til byggepladser



Indhold

3 — **Introduktion**

4 — **Risici og udfordringer**
Overblik over sikkerhedsrisici og udfordringer på byggepladsen

> Uautoriserede gæster
> Tyveri og uønsket indtrængen
> Manglende overblik på området
> Forsinkelser i projektplanen
> Personalesikkerhed

10 — **Services og løsninger**
Sikkerhedstjenester og løsninger designet til byggepladsen

> Perimetersikring
> Vagtservices
> Videoovervågning
> Securitas C-CAMP
> Brand og sikkerhed

18 — **Samarbejdet med Securitas**

Introduktion

Velkommen til vores brochure om sikkerhedstjenester- og løsninger til byggepladser. I en foranderlig byggebranche har sikkerhed og sikring af din byggeplads en afgørende betydning for, at dine projekter skrider fremad og kommer i mål.

Byggepladser er særligt sårbare over for forskellige sikkerhedsrisici, som kan resultere i tyveri, hærværk, indtrængen af ubudne gæster samt potentielle sundheds- og sikkerhedsfarer på byggepladsen. Hos Securitas forstår vi betydningen af at beskytte din byggeplads og værdigenstande så som udstyr, værktøjer og materialer.



Vi har specialiseret os i at levere omfattende sikkerhedsløsninger, der er skræddersyet specifikt til din byggeplads. Vores erfarne team er velbevandret i de unikke udfordringer, som byggebranchen står over for, og vi hjælper dig med at minimere risici og maksimere sikkerheden.

44%

af entreprenører har oplevet tyveri fra deres køretøjer eller fra byggepladsen.

- Dagens Byggeri, 2021

Før du formulerer en effektiv sikkerhedsplan, er det afgørende at vurdere og forstå de sikkerhedsrisici, som din byggeplads kan støde ind i. Ved at identificere og evaluere disse potentielle trusler kan vi udvikle proaktive strategier for at forbedre sikkerheden og mindske tab.

I denne brochure har vi fokuseret på de risici og udfordringer, byggepladser står over for, og kombineret dem med løsninger og tjenester til at løse dem.

Udfordringerne

Din byggeplads har adskillige sikkerhedsudfordringer, som kan påvirke byggeprojektets tidslinje direkte. At forstå og afbøde disse udfordringer og risici kan hjælpe dig med at levere dit projekt inden for tidslinjen.

Uautoriserede gæster

Hvis byggepladsens område ikke er sikret, er det svært at holde styr på, hvem der kommer og går, hvilket kan skabe uønskede risici.

Tyveri og uønsket indtrængen

Tyveri fra pladsen eller fra køretøjer kan resultere i forsinkelser og medføre yderligere omkostninger og forsinkelser til projektet.

Manglende overblik på området

Det kan være udfordrende at holde øje med hele byggepladsen og dokumentere hændelser.

Forsinkelser i projektplanen

Forsinkelser kan medføre ekstra omkostninger, hvorfor det er afgørende at undgå disse for et vellykket projekt.

Personalesikkerhed

Sundheds- og sikkerhedsrisici på byggepladsen kan resultere i uheld eller skader på personale eller konstruktionen.







Uautoriserede gæster

Uautoriserede personer, der kommer ind på din byggeplads, kan ikke kun kompromittere sikkerheden, men også skabe forstyrrelser eller forsinkelser, der kan påvirke projektets fremdrift.



Farerne ved mangelfulde adgangsrestriktioner på din byggeplads

På din byggeplads udgør uautoriserede personer en betydelig trussel mod sikkerheden på flere fronter. Byggeområder er ofte kendetegnet ved farlige zoner, tunge maskiner og pågående byggeaktiviteter, som kræver strikt overholdelse af sikkerhedsprotokoller.

Hvis perimeteren omkring byggepladsen ikke er tilstrækkeligt sikret, kan de være svært at holde uvedkommende væk fra området. De udsætter ikke kun sig selv for fare, men udgør også en risiko for autoriserede medarbejdere, hvis de ikke er fortrolige med de gældende sikkerhedsforanstaltninger.

Ud over de sikkerhedsmæssige risici, kan uvedkommende personer også påvirke projektets fremdrift. Byggeaktiviteter kan forstyrres, der kan opstå skader på udstyr og materialer, eller endda være risiko for skader på selve byggeriet, som kan medføre tidskrævende reparationer og udskiftninger.

Disse forstyrrelser kan sende bølger igennem projektets tidsplan, hvilket kan påvirke efterfølgende opgaver og potentielt resultere i behovet for tidsplanjusteringer.

Se løsningen på side 12

Tyveri og uønsket indtrængen

Tyveri og indtrængen er en udfordring, som byggepladser ofte står over for, og som negativt kan påvirke projektets fremdrift, sikkerhed og finansielle stabilitet.



Truslen fra tyveri og hærværk

På byggepladser udgør værdifuldt udstyr, værktøj og materialer en konstant fristelse for tyve. Byggeområdet kan spænde over et stort areal, og der er en konstant strøm af mennesker, der kommer og går. Det skaber en ideel situation for dem, der kan lade sig friste af at begå tyveri.

Konsekvenserne af tyveri er betydelige: Mangel på nødvendige materialer eller værktøj på byggepladsen kan medføre forsinkelser, øgede omkostninger og nedsat produktivitet. Desuden kræver tabet af værdier ekstra ressourcer og tid til at håndtere skaden og erstatte det stjålne udstyr.

Projektets påvirkning ved tyveri

Tyveri og indtrængen skaber forstyrrelser i projektets tidsplan og kan medføre betydelige forsinkelser. Den tid, der anvendes på at efterforske hændelser, indgive politirapporter og udføre anden administration, tager opmærksomhed og ressourcer væk fra selve byggeriet. Når stjålne effekter skal erstattes eller udskiftes, kan der opstå behov for at tilpasse den overordnede tidsplan for projektet.

Se løsningen på side 13

Manglende overblik på området

Fraværet af tilstrækkelig overvågning på en byggeplads kan have betydelige negative konsekvenser for projektets fremskridt, sikkerhed og overordnede succes.

Fuldt overblik er vigtigt på byggepladsen

Rettidig opdagelse og reaktion på hændelser er afgørende for at mindske risici og minimere deres indvirkning på byggeprojekter. Uden tilstrækkelig overvågning kan hændelser som tyveri, hærværk, ulykker eller uautoriseret adgang forblive uopdaget i længere perioder.

Forsinket detektion begrænser evnen til at reagere hurtigt, undersøge hændelser og træffe nødvendige korrigerende foranstaltninger. Som resultat heraf bliver konsekvenserne af hændelser mere alvorlige, hvilket medfører øgede forstyrrelser i projektet, længere nedetid og potentielle juridiske komplikationer.

Uden ordentlig overvågning bliver det udfordrende at samle beviser eller identificere personer, der er ansvarlige for forbrydelserne. Det hæmmer mulighederne for at inddrive stjålne værdier og holde gerningsmændene ansvarlige.

56 %

af TEKNIQ's medlemmer prioriterer ikke byggepladssikerhed højt nok.

- TEKNIQ medlemsstatistik, 2019

Se løsningen på side 14

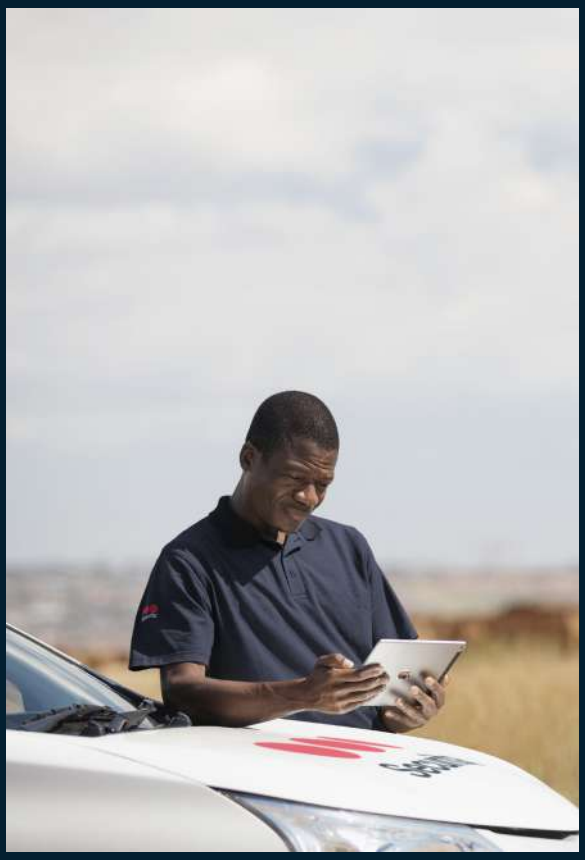
Forsinkelser i projektplanen

Forsinkelser på en byggeplads kan give betydelige udfordringer og have vidtrækkende konsekvenser for alle involverede parter. Rettidig afslutning af et byggeprojekt er afgørende for kundetilfredshed, styring af omkostninger og vedligeholde dit omdømme.

Bekymring om øgede omkostninger

Forsinkelser fører uundgåeligt til øgede omkostninger. Byggeprojekter involverer adskillige indbyrdes forbundne aktiviteter, og når en opgave oplever en forsinkelse, påvirker det ofte de efterfølgende opgaver, hvilket skaber en dominoeffekt.

Forlængede projektvarigheder resulterer i yderligere arbejdsomkostninger: leje af udstyr, øgede udgifter og potentielle sanktioner for manglende deadlines. Forsinkelser kan også føre til kontrakttvister og juridiske spørgsmål, hvilket yderligere kan eskalere omkostningerne.



99%

af større byggeprojekter er enten over budget eller oplever forsinkelser.

- Professor Bent Flyvbjerg in an interview with Dagens Byggeri, April 2023

Afbrydelser i forsyningskæden

Byggeprojekter er afhængige af en velkoordineret forsyningskæde for at sikre tilgængeligheden af materialer, udstyr og underleverandørtjenester på det rigtige tidspunkt. Forsinkelser kan skabe logistiske udfordringer, der kan påvirke projektets tidsplan negativt.

Se løsningen på side 15

Personalesikkerhed

De sundheds- og sikkerhedsrisici, der findes på en byggeplads, er vigtige at tænke ind i den samlede sikkerhedsløsning.

Fysiske farer

Byggepladser er fyldt med fysiske farer såsom tunge maskiner, værktøj, faldende genstande, forhøjede overflader og ujævnt terræn.

Disse farer kan føre til ulykker, kvæstelser eller endda dødsfald. Fra et sikkerhedsperspektiv er det altafgørende at sikre sundheden og sikkerheden hos arbejdere og besøgende på byggepladsen.

Tilstrækkelige sikkerheds-foranstaltninger, herunder vervågning, hjælper med at opdage potentielle farer og sikre overholdelse af sikkerhedsprotokoller. Dette omfatter overvågning af korrekt brug af personlige værnemidler (PPE), identifikation og håndtering af usikker arbejdspraksis og hurtig reaktion på nødsituationer.

Se løsningen på side 17



Brand- og elektriske farer

Byggepladser kræver en særlig opmærksomhed på brandrisici på grund af tilstedeværelsen af brændbare materialer, midlertidige elektriske installationer og svejseaktiviteter. Utilstrækkelige brandforebyggende foranstaltninger kan øge risikoen for brandhændelser.

Løsningerne til byggeriet

Sikring af din byggeplads kan være en kompleks og vanskelig opgave. Vi forstår både de risici og de udfordringer, som byggeriet har i de forskellige faser af projektet, og løser dem med vores omfattende sikkerhedsservices.

Vores portefølje af skræddersyede sikkerhedstjenester og løsninger til byggepladser vil hjælpe med at holde din byggeplads sikker samt reducere risikoen for projektforsinkelser.

Ved at bruge standardiserede løsninger, der hurtigt kan implementeres, kan Securitas dække alle sikkerhedsbehov; inklusiv adgangskontrol, video-overvågning, radionetværk og meget mere - alt sammen forbundet til en lokal overvågningsstation eller eksternt overvåget på vores kontrolcentral.



Perimetersikring
Beskyt byggepladsen mod uønsket indtrængen.

Securitas C-CAMP
Management-platform til byggepladser.

Vagtservices
Øg sikkerheden med profesionelle vagter.

Brand & sikkerhed
Bred portefølje af brand- og førstehjælpsudstyr.

Videoovervågning
Mobile videomaster med overvågningskameraer.

360 graders sikring
Komplet sikring i alle byggeriets faser.

Vi er med dig hele vejen igennem projektets forskellige faser

Sikkerhedsbehovene ændrer sig løbende i takt med projektets forskellige faser. Securitas er med dig hele vejen.

1. Sikkerhedsrådgivning

Vi rådgiver om risici og sikringsbehovet for projektet, allerede inden det er startet.



2. Indledende sikring af pladsen

Hold uautoriserede gæster ude ved hjælp af perimetersikring i form af bl.a. hegn, porte, passaesikring og elektronisk adgangskontrol.

3. Udvidet sikring af pladsen

Beskyt byggepladsens materialer, værktøj og maskiner med vagtservices samt videoovervågning, der er koblet op til vores kontrolcentral.

4. Undgå forsinkelder til projektet

Hold styr på byggepladsens aktiviteter med Securitas C-CAMP platformen og beskyt personalet mod brand- og sikkerhedsricisi med brandsikrings- og førstehjælpsløsninger.

Perimetersikring

En af de første ting, du bør sikre din byggeplads mod, er uønsket indtrængen på byggepladsen. En effektiv perimetersikring beskytter pladsen mod tyveri og sikrer, at kun godkendte personer får adgang.

Adgangsporte

Med et adgangsportsystem vil vagten på stedet kunne give adgang, når en leverance eller entreprenøren er blevet verificeret.

Adgangsporte kan også integreres med adgangskontrolsystemet ved at montere adgangskortlæsere.





Hegn og passagesikring

Perimeterhegn er den første afgrænsning af området og er afgørende for at holde udefrakommende væk fra byggepladsen.

I kombination med passagesikring beskytter du effektivt din perimeter og kan holde styr på, hvem der kommer og går på din byggeplads.

Elektronisk adgangskontrol

Med et adgangskontrolsystem har du kontrol over adgangsrettighederne for hele byggepladsen, herunder historik og logning af al trafik til og fra pladsen. På den måde slipper du for nøgler og administration af dem. Systemet kan også let integreres med Securitas C-CAMP platformen.



Vagtservices

Synlige vagter på byggepladsen kan reducere risikoen for indtrængen og tyveri, samt skabe tryghed for både besøgende og medarbejdere.



Fastvagt

Faste vagter er med til at skabe synlighed på pladsen, kan foretage løbende ronderinger på området og kan hjælpe med at opfylde compliance-krav.

Fastvagter kan også indgå som en fast del af sikkerhedspersonalet på pladsen, hvor de bl.a. kan håndtere ind- og udlukning af køretøjer, håndtere sikkerhedsreceptionist-opgaver og være first responders i tilfælde af nødstilfælde.

Patruljevagt

Få hurtig reaktion på hændelser med en patruljevagt. De kan bl.a. hjælpe med:

- Alarmpatruljeudrykning– reagerer på aktiverede alarmer fra den mobile videoovervågning eller alarmsystemet.
- Razziatilsyn – uplanlagte runderinger af perimeteren og området omkring byggepladsen foretages med skiftene tidsmønstre for at tilføje et ekstra lag af sikkerhed.



Videoovervågning

Vores mobile videoovervågning er udstyret med termiske kameraer og infrarøde PTZ-kameraer, der sikrer fuld dækning, både dag og nat. Derudover kan de indbyggede højttalere bruges til at interagere med ubudne gæster og udsende advarsler til omgivelserne i nødstilfælde.



Fordele og muligheder:

- Bygget til at overvåge uønsket indtrængen
- En hurtigt implementérbar- og skalerbar løsning
- Tilsluttet og overvåget af Securitas kontrolcentral
- Via kameraerne kan vores kontrolcentral verificere alarmerne og dermed sikre, at der kun rykket patruljevagter ud, hvis der er ubudne gæster.
- Masterne er sikret mod hærværk, har back-up batteri og gemmer alle optagelser i Securitas' datacenter. Dermed sikres fuld dækning og bevarelse af optagelser, også hvis der udøves hærværk på tårnet.

Alle videoovervågningstårne er bygget til byggepladser og overholder alle krav relateret til højrisiko-, mellem- og store byggepladser. Videomasterne sikrer hurtig og fleksible opsætning og skalering, der øger sikkerheden på pladsen og reducerer risikoen for tyveri, uønsket indtrængen og sikrer dokumentation.

Securitas C-CAMP

Securitas Construction – Compliance and Management Platform er ét samlet værktøjet til at administrere alle adgangspunkter, entreprenører, besøgende, leverancer m.m. på byggepladsen.

Management-platform til byggepladser

Platformen er bygget som en add-on løsning oven på Securitas' adgangskontrol til byggepladser. Ved at udnytte de eksisterende løsninger til adgangskontrollen gør platformen det muligt for vagtpersonalet at have fuld kontrol over alle hændelser.

Derudover kan Business Controllers, hovedentreprenører og andre interessenter tilføjes som brugere med en dedikeret sikkerhedsrolle, som gør dem i stand til at indhente rapporter og livedata fra hele byggepladsen.



Securitas C-CAMP

Nøglefunktioner i Securitas C-CAMP løsningen:

Lograpportering

Live overblik over antal personer på byggepladsen, opdelt mellem entreprenører og besøgende. Site Log viser den aktuelle placering af den enkelte entreprenør eller besøgende.

Nødkontaktlister

Til brug ved evakueringer af pladsen giver nødkontaktlisten et overblik over placeringen af alle personer på pladsen, så vagtpersonalet dynamisk og hurtigt kan foretage effektiv evakuering.

Leverandører

Få fuldt overblik over alle leverandører med adgang til pladsen. Alle leverandører tilføjes af deres arbejdsgiver, tildeles adgangsrettigheder og får derefter godkendt deres adgang af administratoren eller vagten, som også printer og udleverer adgangskort.

Besøgende og gæster

Du kan planlægge og registrere alle besøg på pladsen på forhånd og logge dem særskilt, så der altid er fuldt overblik over pladsens besøgende og gæster.

Leverancer

Booking og logning af leverancer i C-CAMP foretages af leverandøren, hvorefter vagtpersonalet godkender adgang til pladsen og sikrer dokumentation af leverancen.

Virksomheder

Alle virksomheder, der er har en rolle i byggeriet på pladsen, kan let vises. Overblikket inkluderer et hierarki af virksomheder og underleverandører og deres rolle.

Rapportering

Måske den vigtigste funktion i C-CAMP, hvor der kan foretages tidsrapportering, så du let kan se, hvor meget tid hver enkelt leverandør har brugt – og i hvilket område på pladsen. Anvendes oftest af entreprenører til faktureringsformål.

Brand og sikkerhed

Securitas' sikkerhedsløsninger til byggeri omfatter også en række personsikkerhedsprodukter, der skaber tryghed for både medarbejderne og besøgende på pladsen.

Skab en tryg arbejdsplads med brand- og sikkerhedsudstyr

- Alle typer håndslukkere
- Førstehjælpsstationer
- Transportable førstehjælpssæt/ kasser
- Hjertestartere

Brandslukkere og sikkerhedsudstyr giver en følelse af sikkerhed ved at give enkeltpersoner mulighed for at håndtere potentielle brandfarer og nødsituationer med det samme.

At udstyre medarbejderne med de nødvendige værktøjer forbedrer deres evne til at reagere effektivt og beskytte sig selv og andre mod brandrelaterede risici eller i tilfælde af nødsituationer, hvor førstehjælp er nødvendig.

Det bidrager til et mere sikkert arbejdsmiljø, mindsker sandsynligheden for skader og fremmer en kultur for sikkerhed og tryghed på byggepladsen.



Securitas leverer, servicerer og genforsyner brand- og førstehjælpsprodukter efter behov under hele byggeprocessen. Samtidig kan vi levere førstehjælps- og brandbekæmpelsestræningen af personale og vagter, så byggepladsen er godt sikret til enhver tid.

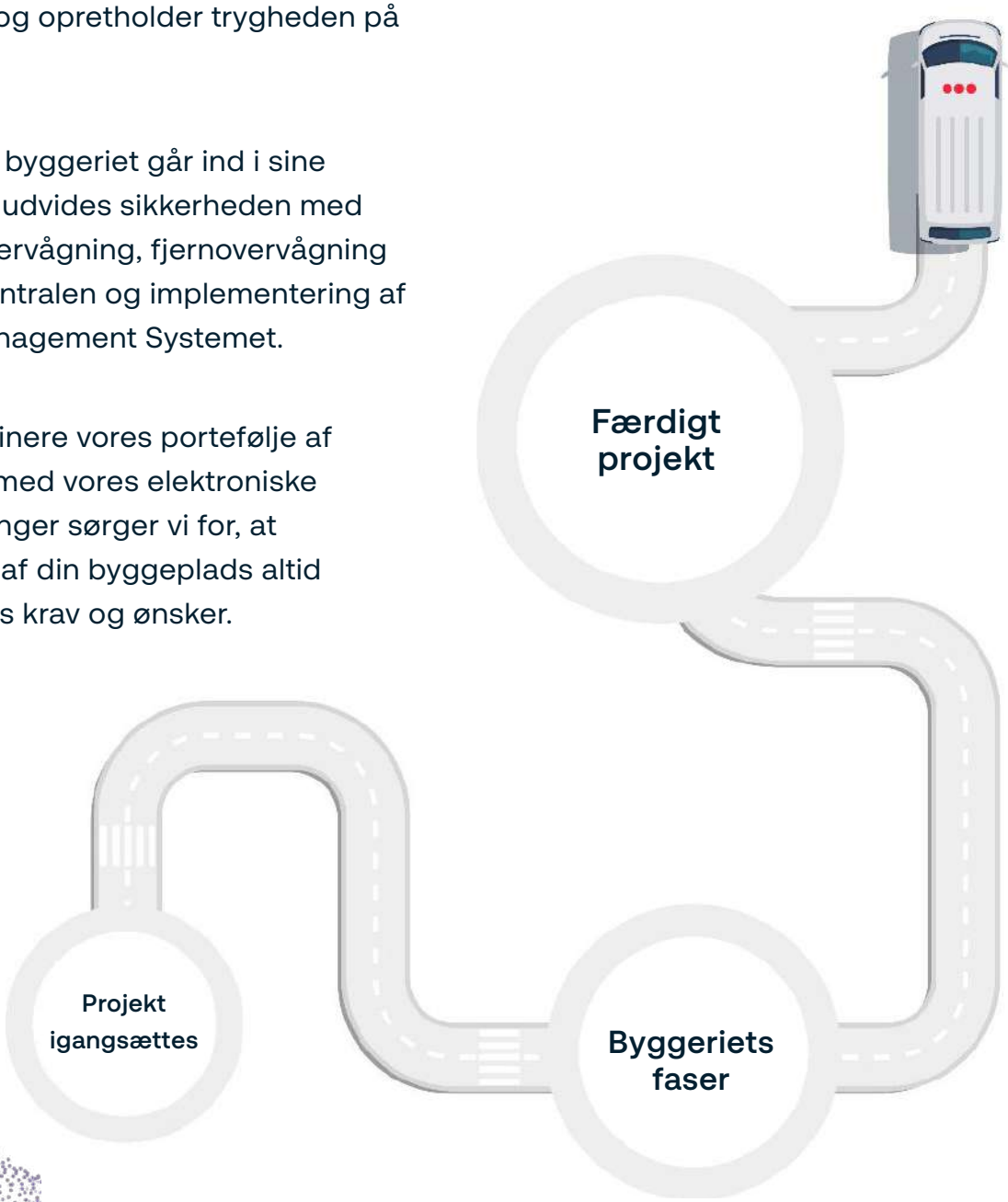
Samarbejdet med Securitas

Vi hjælper dig med at holde din byggeplads sikker fra start til slut.

Lige fra vagtopgaver til perimeter- og adgangssikring, sikrer vi i de indledende faser din byggeplads mod uønsket indtrængen og opretholder trygheden på pladsen.

I takt med at byggeriet går ind i sine næste faser, udvides sikkerheden med bl.a. videoovervågning, fjernovervågning fra kontrolcentralen og implementering af C-CAMP Management Systemet.

Ved at kombinere vores portefølje af vagtydelser med vores elektroniske sikringsløsninger sørger vi for, at sikkerheden af din byggeplads altid opfylder jeres krav og ønsker.



Få én samlet løsning med Securitas



Derfor skal du vælge Securitas

1 Få sikkerhed, du kan stole på
Vi sikrer dig 360. Du får en skræddersyet og pålidelig sikkerhedsløsning, hvor vi håndterer alt fra installation til drift.

2 Fokusér på jeres kerneforretning
Få tid og rum til at fokusere på jeres kerneforretning med en sikkerhedsleverandør, der tager ansvar for jeres fulde sikkerhedsset-up.

3 Vær compliant
Vi laver risikoanalyser og rådgiver jer om sikkerhed, så I kan leve op til alle gældende regler, også dem der løbende ændrer sig.

4 Understøt dine ESG-mål
Som miljøcertificeret sikkerhedsleverandør ved vi, hvordan vi påvirker din Scope 2 og Scope 3 udledning.

5 Gør sikkerhed til en god forretning
Få hjælp til at bygge en sikkerhedsløsning, der bliver en god business case gennem data og optimeringer.

6 Lad os investere i jer
Vi tager investeringen i din samlede sikkerhedsløsning, både udstyr, installation og service, så du betaler en fast pris hver måned.

7 Samarbejd med eksperter
Vi har 90 års erfaring med at sikre virksomheder i alle størrelser, og vi trækker på et globalt netværk af viden fra over 44 markeder.

8 Bliv en tryg arbejdsplads
En gennemtænkt sikkerhedsløsning giver en god og tryg oplevelse for jeres medarbejdere. Det gør jer til en attraktiv arbejdsplads.

9 Fleksibel skalering
Hos Securitas er vi tilstede lokalt, nationalt og globalt, og vi kan skalere vores sikkerhedsløsninger til jeres behov i alle faser af jeres vækst.

Vil du vide mere?

Lad os hjælpe dig med at passe på din virksomhed.
Vores eksperter guider dig til den bedste sikkerhedsløsning.

Kontakt os:

+45 7226 8310

salg@securitas.dk

www.securitas.dk

© 2023 Securitas A/S. Alle rettigheder forbeholdt.