

Inbrottslarmsystem och överfallslarm

Benämningen kombilarm används generellt för denna typ av system.

Kombilarm ska utföras i enlighet med kraven i Svenska Stöldskyddsföreningens regler SSF 130 i senaste utgåva. Anläggningen ska uppfylla larmklass 1 med nedan medgivna avsteg och tillägg. Projekterad handling för kombilarm ska granskas av behörig ingenjör inbrottslarm enligt kraven i SSF 130. Installation ska utföras av anläggarfirma certifierad enligt SSF 1015. Efter systemintegration och driftgenomgång i projektet övertar SISAB:s ramavtalsupphandlade larmleverantör (Ram-säk) anläggningsansvar samt drift och skötsel av systemet. I systemintegrationen ska alla koder, konfigurationsfiler och programvaror (inkl. inloggningsuppgifter) för specifik anläggning överlämnas till SISAB och Ram-säk. Avsnitten i SSF 130 som behandlar installationens slutskede, överlämnande och efterlevnad (avsnitten 6, 7, 8 och 9) är avgörande för en smärtfri systemintegration och framtida förvaltning av anläggningen och ska inarbetas i handlingarna så att de kontrolleras under systemintegration och entreprenadbesiktning.

Anläggarfirman ska i entreprenaden upprätta komplett anläggarintyg (SSF 1058) och dokumentera avsteg från SSF 130. Exempel på avsteg som måste finnas eftersom de ingår i Ram-säks åtaganden enligt driftavtal med SISAB:

- Serviceavtal med entreprenören finns inte upprättat.
- Avtal om medgivande för fjärranslutning finns inte upprättat.
- Utbildning/överlämnande sker till Ram-säk.
- Överföring av larm enligt SSF 130 är inte utförd.

Inför besiktning ska dokumentation enligt SSF 130 tabell 2 (dokumentation utan korskoppling) finnas överlämnas.

I SISAB:s kombilarmsystem får inga andra system integreras. Dvs. hyresgästens system för passerkontroll och övervakning av nattlås får inte anslutas mot kombilarmet.

System och funktioner

Generellt:

Kombilarm ska vara av fabrikat Galaxy G3D. Beakta krav om 20% reservkapacitet vid val av centralapparat.

Befintlig kabel eller material ska ej återanvändas.

För att minimera inkommande störningar när man förbinder fristående byggnader mot huvudbyggnadens centralenhet ska fiberkabel användas i mark och kulvert. Det gäller alla paviljonger och fristående byggnader. I varje ända av fiberkabeln ansluts fibermodem för kombilarmets kommunikation. Fibermodem strömförsörjs av kombilarmet. Ett par blåfiber i fastighetsnätverket nyttjas mellan CUR och KK i olika byggnader. Omfattning av larmskydd är att likställa med ett volymskydd.

Rörelsedetektorer:

Rörelsedetektorer installeras för att i första hand övervaka samtliga korridorer, kapprum och utrymmen innanför skaldörrar. Även kök ska detekteras om de är nåbara från mark eller har underkant fönster lägre än 4 m. Driftutrymmen och Miljörum som inte möjliggör fri passage vidare in i fastigheten kan undantas från krav om detektor innanför skaldörr.

Utöver detta kompletteras skyddet för "utsatta" rum t.ex. kontor, expedition och rum för förvaring av större mängd datorer eller enheter. Rörelsedetektorer ska placeras i enlighet med tillverkarens

anvisningar. Montagehöjd mellan 2,5-3,5 meter och minst 0,5 m från vägg för att minimera problem vid gardinmontage.

Magnetkontakter:

Vid entré där av/påalarmning ska ske och nedräkning av inpasseringstid behövs ska magnetkontakt installeras. Även ytterdörr till driftutrymme ska förses med magnetkontakt (ej IR).

Larmdon:

Inom övervakade områden ska larmdon installeras i begränsad omfattning i gemensamhetsutrymmen till exempel korridor, entréhall i respektive byggnad.

Vid komplettering ska larmdon ha samma ljudkaraktär som befintliga don.

Akustiska larmdon utomhus ska inte användas.

Larmområden:

Indelning i larmområden och kundprogrammering ska utföras i samråd med slutkund/hyresgäst/verksamheten.

Vissa idrottssal/idrottshall nyttjas av Idrottsförvaltningen för uthyrning. I de fallen ska kombilarmet programmeras som egen larmgrupp som tidsstyrs, se nedan "Entre- och passerkontrollsystem" och "Skolor med idrottssalar/idrottshallar".

Manöverpaneler:

I skolor placeras kombilarmets manöverpaneler i personalentré alternativt huvudentré i respektive friliggande byggnad.

I förskolor installeras manöverpanel endast i personalentré/huvudentré.

Bråklarm:

Överfallslarm till polis användes ej. I enstaka fall beslutas i projektet om bråklarm som ett krav från hyresgäst. Tas upp i samråd med Elspecialist - tele och dokumenteras på avstegsblankett.

Centralutrustningsrum (CUR):

Inom centralutrustningsrum ska ett "förhöjt larmskydd" installeras och dörr förses med oval cylinder för elektronisk låscylinder likt SISAB's övriga driftutrymmen. Utrymmet ska utöver detta förses med rörelsedetektor, magnetkontakt på dörren samt egen manöverpanel till kombilarmet. Larmgivare programmeras att tillhöra larmområdet i direkt anslutning för till/frånkoppling.

Rökdetektor samt larmdon för brand ansluts till byggnadens övriga branddetekteringssystem/brandlarm.

Gränsdragningar:

Vid ombyggnad i befintligt Galaxysystem där centralapparaten ej ingår i entreprenaden och installation utförs av extern entreprenör blir gränsdragningen och driftsättningen svår då arbeten i befintlig larmanläggning endast kan utföras av SISAB's ramavtalade larmleverantör (RAM-Säk). De nya installationerna kan alltså inte anslutas direkt i befintlig centralutrustning. Entreprenör kan då som alternativ installera en ny centralapparat i entreprenaden för att kunna driftsätta sin installation lokalt. Ram-Säk tar sedan bort denna centralapparat och integrerar den nya anläggningen med den befintliga.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 2.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-el-telesystem/inbrottslarmsystem-och-overfallslarm/inbrottslarmsystem-och-overfallslarm.partial.html

Genererad: 2024-05-19



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen