



intercall Touch

- ett smart vårdssystem

Målet är att skapa säkra lösningar som underlättar vardagen för personal, boende och patienter.

Alla Intercalls produkter genomgår omfattande tester för att säkra att de möter moderna vårdmiljöers standard. Intercall är Storbritanniens bäst säljande larmsystem för vård och omsorg.



Vår inställning

En genomtänkt innovation

Vi förstår att vården är ett kall, där engagerade människor, vårdpersonal, gör sitt yttersta för att ge andra människor i behov av vård och omsorg rätt förutsättningar för att må bra . Vi är stolta över att vara en del av denna sektor.

Det är därför som vi på LOTS Security endast levererar lösningar som är värda namnet lösningar. Genom goda samarbetspartners kan vi hjälpa vården och omsorgen in i den nya generationen. Vi kallar det - En genomtänkt innovation.

Om Intercall

Ingenjörskonst Innovation & Design

Intercalls produkter är designade av vårdpersonal för vårdpersonal. Alla Intercalls system är resultatet av specialistkompetens och erfarenhet från över 25-års forskning och utveckling.



Touch-serien

Intercalls Touch-serie är ett system som tillverkats och designats i material med funktioner anpassade för sjukvårdsmiljö och som innehåller Intercalls tekniska excellens. Touch-serien stöds av ett avancerat mjukvaruprogram som dokumenterar och ger omedelbar åtkomst till vård- och aktivitetsinformation samt historik. All apparatur har en snygg design och är lättinstallerad. Genom en standarduppkoppling via TCP/IP och möjlighet till RFID-inloggning, är detta ett modernt larmsystem som är lätt att använda och bidrar till att upprätthålla en kvalitetssäker boende-/patientvård.

Innehållsförteckning

Touch Display	10
Touch Display Plus	13
Rumsapparat basic	14
Rumsapparat standard	17
Dörrkontroll	21
Rumslampa	26
Korridordisplay	30
Dataloggbok	33
Vårt Nätverk	37
LOTS Security	38
Kontakt	39

Touch Display

Touch-seriens hjärta.

Kallelsesignalsystemets centrala hub heter Touch Display. Touch Display monteras enklast på en bänk eller vägg och fungerar som larmsystemets främsta samordningspunkt för personalens arbete. Den visar vårdpersonalens närvaromarkering, under sina besök hos den boende/patienten, samtidigt som de uppmärksammas på larm samt får hjälp med larmprioritering.

Huvudfunktioner



Audio-visuellt

Den visuella larmkön listar inkomna larm utefter tid och prioritet. Användare kan enkelt konfigurera olika ljudsignaler beroende av typ av larm.



Lokalisera personal

Radio Frequency Identification-teknologi (RFID) används för att identifiera och ge access till olika områden. Den kan också användas för att lokalisera personal och deras aktivitet.



Uppkoppling

Via en PoE (Power over Ethernet) TCP/IP-uppkoppling, ges personalen möjlighet att kontakta systemets övriga användare. Information om personalens närvaro skapas via pekskärmens inloggingsfunktion.



Flexibel display

Med Touch Display finns det möjlighet att konfigurera en färgskala som tillåter användaren att skapa färgkoder utifrån larmnivå och prioritering.

Teknisk specifikation

H 156mm x **B** 202mm x **D** 41mm **Vikt:** 560g **Nätverk:** IEEE802.3af
Installation: Vägghäring anpassad för apparatdosa



Pekskärmen har enkla och tydliga ikoner som hjälper personal att prioritera inkomna larm.



Touch design kombinerar teknologi och funktionalitet med ergonomi.



VoIP möjliggör för personal och patienter att samtala med varandra.



En eller flera displayer kan installeras, beroende av vårdinrättningens individuella behov och önskemål.



Pekskärmen har enkla och tydliga ikoner som hjälper personal att prioritera inkomna larm och hantera systemet.

Touch Display Plus

Touch Display Plus har samma funktionaliteter som Basic, samt en dubbelriktad VoIP samtalsfunktion.

Touch Display Plus som är den centrala hubben i Touch-seriens kallelsealarms system, passar perfekt för det större sjukhuset eller omsorgsboendet. Genom att placera den direkt på skrivbordet, blir Touch Display Plus, den främsta samordningspunkten för personalens arbete. Den närvaromarkerar personal under sina besök hos den boende/patienten, samtidigt som personalen uppmärksammas på andra larm samt får hjälp med larmprioritering. Via VoIP-telefoni kan personal och boende/patienter samtala med varandra och larmets prioritet lättare avgöras.

Huvudfunktioner



Audio-visuellt

Den visuella larmkön listar inkomna larm utefter tid och prioritet. Användare kan enkelt konfigurera olika ljudsignaler, beroende av typ av larm.



Lokalisera personal

RFID-teknologi används för att identifiera och ge access till olika områden. Den kan även lokalisera personal och deras aktivitet.



Uppkoppling

PoE (Power over Ethernet) TCP/IP-uppkopplingen, ger personalen möjlighet att via en integrerad adressbok, kontakta och samtala med systemets övriga användare.



Design

Liksom övriga produkter i Touch-serien har Touch Display Plus, en design som kombinerar teknik med funktionalitet och ergonomi.

Teknisk specifikation

H 156mm x B 202mm x D 41mm **Vikt:** 560g (exklusive ställ och telefonlur)
Nätverk: IEEE802.3af **Installation:** Bordsplacering.

Touch-serien

Rumsapparat

basic

Touch Rumsapparat Basic vår enklaste anropsapparat, är idealisk för användning i de flesta vårdmiljöer.

Den perfekta anropsapparaten för personal, patienter och boende. Kan placeras bredvid sängen eller på allmänna platser, såsom väntrum och korridorer.

Huvudfunktioner



Flera larmnivåer

Ett flertal programmerbara larmnivåer kan användas för att indikera vilken typ av larm och vård som krävs.



Akutläge

Rumsapparat Basic har utöver den innovativa dubbeltrycks-funktionen vid akutläge, även ett Kod Blå-alternativ.



Flexibel uppkoppling

installeras mot Intercall Bus-nätverk och kan fungera som en central hub som kopplas till extern utrustning.



Bekräftelse

En inbyggd LED-indikerare tänds för att bekräfta att larmet skickats. En ljusignal informerar personalen om att det finns ett aktivt larm i systemet.

Teknisk specifikation

H 106mm x **B** 96mm x **D** 24mm **Vikt:** 120g **Nätverk:** Intercall Bus
Installation: Vägghmontering anpassad för apparatdosa



Dubbeltrycksfunktion
för akuta lägen.



Närvaromarkering
och kvittering som ger
information till kollegor.



Kan kopplas mot extern
utrustning, exempelvis
päronkontakter, rörelselarm
och dörrkontakter.



En LCD-display visar larmaktiviteter i systemet, t.ex. larm från andra rum.



RFID-identifiering som lokaliserar och loggar personalens närvaro och aktivitet.



Dubbtrycksfunktion som används vid akuta lägen.



Kan kopplas till Touch Larmklocka samt annan extern utrustning, liksom Rumsapparat Basic.

Rumsapparat standard

Rumsapparat Standard har samma funktionalitet som Rumsapparat Basic och mycket mer.

Liksom Rumsapparat Basic, är Rumsapparat Standard idealisk för användning i de flesta vårdmiljöer. Det är den perfekta anropsapparaten för personal, boende och patienter. Till skillnad från Rumsapparat Basic, kan Rumsapparat Standard använda RFID-teknologi för att identifiera och lokalisera personal och den kan kopplas till Touch Larmklocka.

Huvudfunktioner



Flera larmnivåer

Ett flertal programmerbara larmnivåer kan användas för att indikera vilken typ av larm och vård som krävs.



Akutläge

Rumsapparat Standard har utöver den innovativa dubbeltrycksfunktionen vid akutläge, även ett Kod Blå-alternativ.



Flexibel uppkoppling

Installeras, liksom Rumsapparat Basic mot Intercall Bus-nätverk och fungerar som ett centralt nav som uppkopplas mot extern utrustning såsom exempelvis dragnören och bärbara larmknappar.



Bekräftelse

En inbyggd LED-indikering ger en visuell bekräftelse på att larmet har skickats. En ljudsignal informerar personalen om att det finns ett aktivt larm i systemet.

Teknisk specifikation

H 106mm x **B** 96mm x **D** 24mm **Vikt:** 125g **Nätverk:** Intercall Bus
Installation: Vägghäring anpassad för apparatdosa

Rumsapparat Plus

Rumsapparat Plus har utöver samma funktioner som Standard även en full duplex VoIP talfunktion.

Rumsapparat Plus är vår mest avancerade anropningsapparat, den är enkel att använda och passar i de allra flesta vårdmiljöer. Personal, boende och patienter kan tala med varandra via VoIP intercomsystemet och kan omedelbart ge kollegor bekräftelse på att personal finns på plats samt information om eventuellt ytterligare assistans krävs.

Huvudfunktioner



Flera larmnivåer

Ett flertal programmerbara larmnivåer kan användas för att indikera vilken typ av larm och vård som krävs. "Hitta-kollegan"-funktionen gör det möjligt för vårdpersonal att kommunicera sin närvaro.



Förstärkt säkerhet

RFID-teknologi identifierar och lokaliserar personalens närvaro, vilket är bra utifrån personal- och patientsäkerhet. LCD-skärmen markerar aktiva larm inom systemet.



Flexibel uppkoppling

Rumsapparat Plus är installerad på ett dedikerat TCP/IP-nätverk. Via en inbyggd server kan den individuellt programmeras och fungera som en central hub som gör det möjligt att koppla den mot Intercalls apparatur.



Bekräftelse

En inbyggd LED-indikerare tänds när larmet är skickat, samtidigt informeras personalen om att det finns ett aktivt larm i systemet.

Teknisk specifikation

H 169mm x **B** 98mm x **D** 30mm **Vikt:** 160g **Nätverk:** IEEE802.3af
Installation: Vägghäring anpassad för apparatdosa



Dubbeltrycksfunktion för akuta lägen.



VoIP möjliggör för personal och boende eller patienter att kommunicera med varandra via talfunktionen.



Kan kopplas till Touch Larmklocka, dragsnören, pärenkontakter, rörelselarm och dörrkontakter

24/7 säkerhetsfunktion
skyddar mot otillåten
access.



Tillträdeskontroll via
kortläsare. Registrerar
passeringar och ger
kontroll på behörighet i
olika områden. omr



Närvaromarkering via RFID-kort registrerar passage till alla områden, inklusive
områden med en begränsad access.

Dörrkontroll

Dörrkontrollen är ett enkelt, kostnadseffektivt, trådlöst ID- säkerhetssystem.

Via RFID-teknologi möjliggör Touch Dörrkontroll för sjukhus och omsorgsenheter att kontrollera passage till områden med begränsat tillträde.

Huvudfunktioner



Programmerbara ID-kort

ID-kort kan programmeras så att all personal går att identifiera. Korten kan även tryckas med er logotyp eller t. ex som ID-kort.



Begränsat tillträde

ID-kort kan programmeras med behörigheter till olika områden. Personalens plats och inloggning noteras automatiskt i systemets historik.



Säkerhet & Trygghet

Dörrarnas låsmekanism kontrolleras via dörrkontrollen och kan skicka larm om någon utan behörighet försöker besöka ett område dit personen inte har tillträde.



Flexibel uppkoppling

Touch Dörrkontroll installeras på Intercall Bus-nätverk och är individuellt programmerbar med Intercalls mjukvaruprogram för utrustning.

Teknisk specifikation

H 106mm x **B** 96mm x **D** 24mm **Vikt:** 110g **Nätverk:** Intercall Bus
Installation: Vägghäring anpassad för apparatdosa

Touch-serien

Klädsam larmklocka

Touch Larmklocka är en stilfull portabel larmknapp som passar för patienter eller boende inom sjuk- och äldrevården.

Intercalls Larmklocka är lätt, har en bekväm design som inte stör eller hämmar bäraren i det dagliga livet samtidigt som den boende kan känna en trygghet i att veta att hjälp finns nära till hands. Larmknappen som är utformad som en armbandsklocka fungerar oavsett var i lokalerna den boende eller patienten befinner sig.

Huvudfunktioner



Användarvänlig och hygienisk

Larmklockan är speciellt utformad för skörare patienter med en begränsad rörlighet. Dess gränssnitt är enkelt och användarvänligt. Då den är striltät och tålig kan den boende eller patienten duscha med den eller utföra sysslor utomhus. Batteriet har lång livstid vilket medför att minimalt underhåll krävs.



Försäkrande

Användaren kan leva som vanligt och samtidigt veta att hjälp aldrig är långt borta 24/7. Larmklockan har en inbyggd Led-indikator som tänds när larmet skickats.

Teknisk specifikation

H 49mm x B 49mm x D 16mm (endast larmknappen) **Vikt:** 40g
Operativ Frekvens: 863-870 MHz **Batteri:** 3v Li
IP-klassificering: IP54



Ett lätt och stilfullt armband som är tillverkat i silikon för att undvika hudirritation. Lätt att hålla ren.



Användarvänlig



Larmklockan kan kopplas till en central larmpunkt.



Ett hållbart spänne, fästs vid patientens sänglinne eller kläder så att larmknappen är lätt att nå.



Enkel och designad för att avlasta personer oavsett rörlighet eller hälsotillstånd.

Päronkontakt

Päronkontakten används i vårdmiljöer där personer inte har full fysisk rörlighet.

Huvudfunktioner



Enkelhet

Päronkontaktens larmknapp kopplas till en larmpunkt som visar larmets exakta position.



Bekräftelse

Päronkontakten har en inbyggd LED-indikator som tänds när larmet aktiverats.



Hygienisk

Päronkontakten är striltät och tillverkad i material anpassat för sjukvårdsmiljö, vilket gör det enkelt att sköta hygien.



Fjärrkontroll för lampor

Som ett alternativ finns en päronkontakt med möjlighet till fjärrstyrning av två lampor, så att boende eller patienter kan styra sin egen belysning direkt från sängen.

Teknisk specifikation

H 49mm x B 49mm x D 16mm (endast larmknappen) **Vikt:** 25g
IP-klassificering: IP54 **Koppling:** RJ10

Touch-serien

Rumslampa

Rumslamporna ger en tydlig och omedelbart visuell signal till vårdpersonal om att en patient eller boende, har larmat.

Rumslampan placeras i korridoren utanför vådrummet och uppmärksammar vårdpersonalen på vilken typ av larm som aktiverats

Huvudfunktioner



Programmerbar

Ledlampornas färg och intensifiering av de blinkande ljussignalerna, programmeras utefter önskemål för att indikera larmstatus och prioritet.



Prioritet

Rumslampan används för att visa närvaro och larmaktivitet. Lamporna kan kopplas till flera larpunkter och visar högsta larmprio när den är kopplad till flera larpunkter.

Teknisk specifikation

H 106mm x **B** 97mm x **D** 44mm **Vikt:** 120g **Nätverk:** Intercall Bus/IEEE802.3af
Installation: Vägghäring anpassad för apparatdosa





Hygienisk och lätt att torka av och byta ut.



Linan är trasselfria och säkra.



Touch

Dragkontakt

Dragkontakten monteras i den boendes eller patientens badrum och passar i alla vård- och omsorgsmiljöer.

Dragkontakten kopplas till en central larmpunkt som anger platsen samt innehåller även en återställningsfunktion. Det finns ett flertal olika larmnivåer, från ett vanligt toalettalarm till akutlarm. Alla apparater kan programmeras individuellt för att möta olika vårdbehov.

Huvudfunktioner



Indikator som bekräftar

Dragkontakten har en inbyggd LED-indikator som tänds när larmet aktiverats.



Justerbar längd på snöre

Dragsnöret som oftast monteras på toaletter eller i badrum har två justerbara öglor, som ställs in för att underlätta vid larmande från olika höjdnivåer.

Teknisk specifikation

H 100mm x **B** 100mm **D** 38mm **Vikt:** 90g (inkluderar ej snöre och öglor)
Antibakteriellt effektivitet: ISO 222196:2011 **Installation:** Takmontering anpassad för apparatdosa

Touch-serien

Korridordisplay

Korridordisplayen är en informationspanel för larmaktiviteter. Idealisk för sjukhus och större vårdenheter.

Den en meter breda informationspanelen kan monteras på väggar eller i tak och ger en omedelbar information om aktiva larm.

Huvudfunktioner



Tydlig visuell display

Korridordisplayen kan visa budskap i tre olika färger och är designad för att synas från distanser på över 20 meter.



Ljudande larm

Korridordisplayen kan spela upp förprogrammerade ljudsignaler som kännetecknar olika typer av larm.



Programmerbar display

Var korridordisplay är individuellt programmerad via en webbaserad server och möjliggör för sjukhus och vårdpersonal att anpassa larmen till att stödja interna rutiner.



Flexibel uppkoppling

Touch korridordisplay installeras på ett dedikerat TCP/IP nätverk och är individuellt programmerbart via sin egen inbäddade server.

Teknisk specifikation

H105mm x B 1050mm x D 32mm (ej konsoler)

Nätverk: IEEEE802.3af

Installation: Vägg-/takmonterade konsoler för enkelsidiga displayer ingår.



Dataloggbok

Intercall Datalogg

- dokumenterar, rapporterar
och kvalitetssäkrar.

Intercall har utvecklat ett dataloggningssystem som automatiskt dokumenterar alla larm, varningar och reponstid. Med en kapacitet att logga över 100 miljoner händelser blir Intercall dataloggning ett oundgängligt verktyg för den nya generationens vård och omsorg. Samtidigt som systemet påkallar personalens uppmärksamhet vid larm, ger den verksamhetsledningen möjlighet att utvärdera antalet larm och vilken typ av larm samt reponstid, vilket är viktiga parametrar vid bl a planering av personalresurser. Rapporterna kan också användas för att visa historik för boende eller patienter och deras anhöriga, för att försäkra dem om att bästa möjliga omsorg levererats.

Basic system

En enklare dataloggningsfunktion ingår som standard i alla Intercalls system. Åtkomst sker via en standardwebbläsare.

Avancerat system: Analyser och Rapporter

Det förstärkta dataloggningssystemet har kapacitet att generera allmänna rapporter med standardgrafik men även specialrapporter utefter önskemål. Åtkomst till data kan nås på två sätt:

1. Genom en Windows-baserad mjukvara för larmhantering.
2. Via Intercalls molnbaserade service.

Grafiska diagram och rapporter kan skapas för att identifiera aktiviteter och utvecklingspotential för ledningspersonal och vårdpersonal, som arbetar inom vård- eller omsorgsenheter.

Intercalls Moln

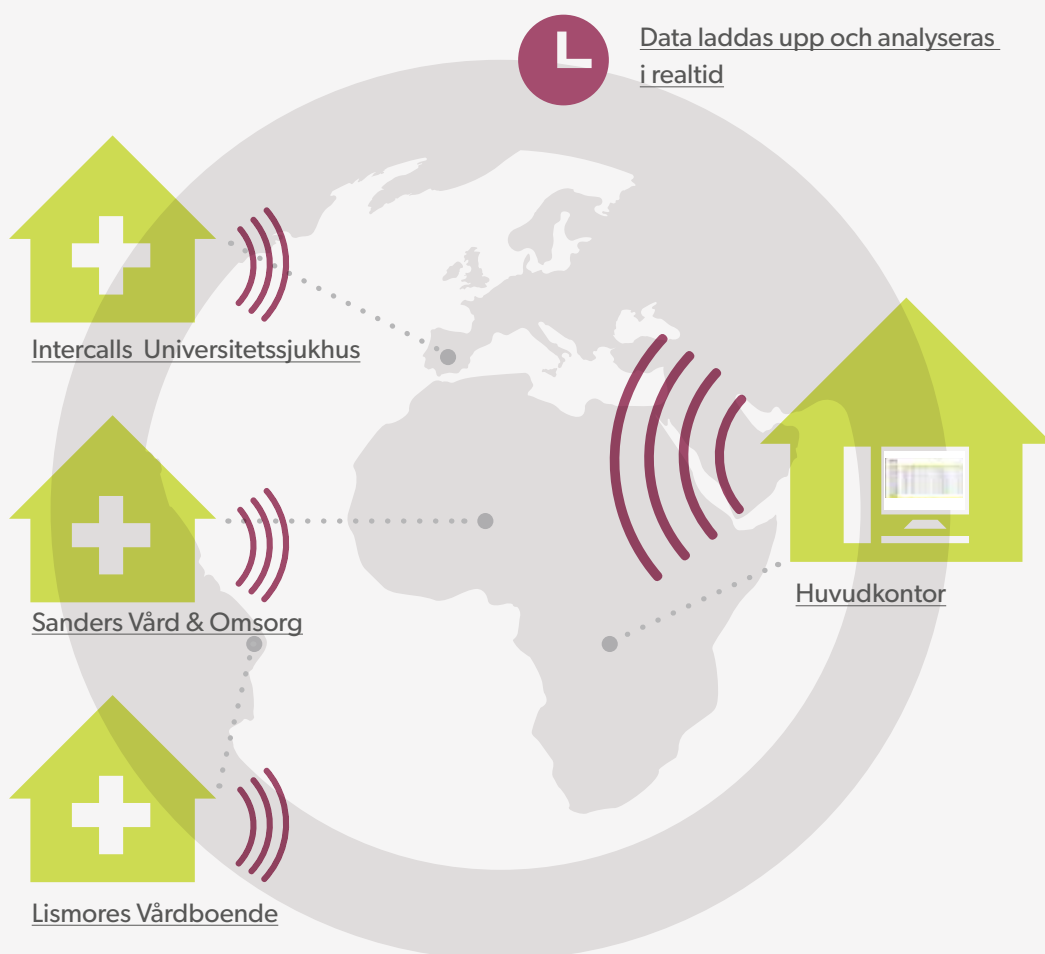
Intercalls Molntjänst hjälper dig som verksamhetsledare att upprätta kontakt med vårdpersonal och patienter, när och var som helst.

Intercalls molntjänst är nätbaserad och ger en snabb och säker åtkomst till registrerade larmaktiviteter. Molntjänsten är en bra funktion som fungerar både för de större sjukhusen såväl som för mindre enheter; exempelvis omsorgsboenden med en eller flera enheter. Intercalls Molntjänst samlar och sammanställer vård- eller omsorgsenhetens aktiviteter på en och samma plats.

All larmdata skickas och lagras i molnet, vilket medger en säker åtkomst, tillgänglig från hela världen via dator, pekplatta eller en smart mobiltelefon. Molntjänsten hjälper dig som verksamhetsledare att få en tydlig överblick över larmaktiviteter och händelser inom ditt arbetslag 24/7. Genom att logga in med dina egna inloggningsuppgifter kan du läsa registrerad information och rapporter i realtid från verksamhetens respektive enhet. Rapporter kan mejlas direkt från systemet till önskad mottagare. Incidenter kan uppmärksammas och omedelbart diskuteras med ansvarig personal, via molntjänsten.

Datasäkerhet är prioriterat och för att säkerställa en säker inloggning är all data krypterad och lösenordsskyddad. Ytterligare är Intercalls Molntjänst kompatibel med andra system, vilket håller kostnaden nere till ett minimum.

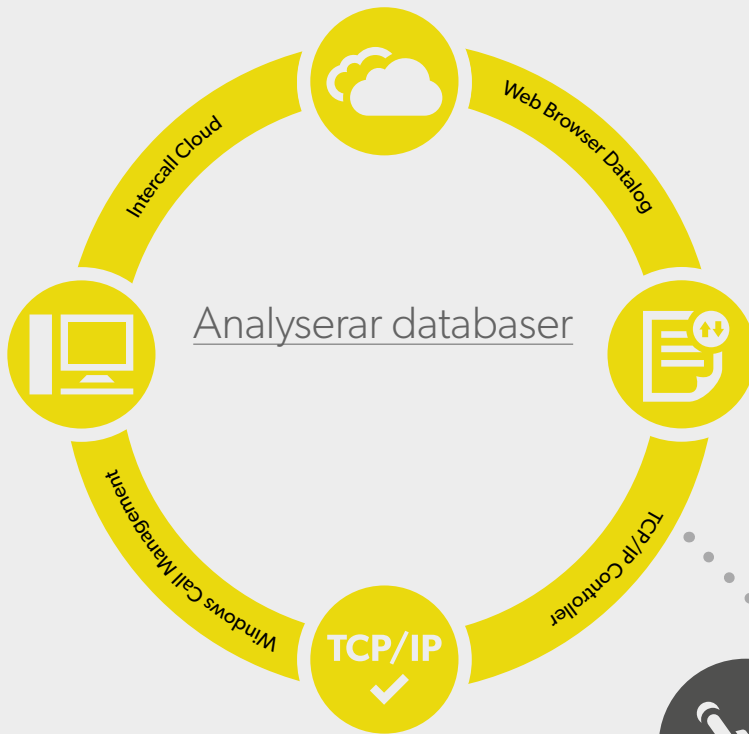
Vart du än befinner dig i världen har du tillgång till vår molntjänst



VPN -uppkoppling skapad av kundens IT-avdelning tillåter uppkoppling mellan verksamhetsledningens kontor och behörig vårdpersonal, globalt



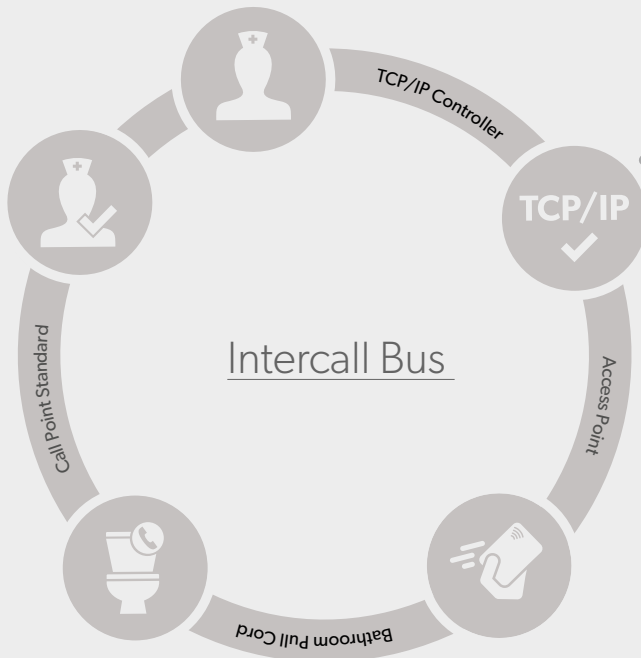
Registrerar larmsystemets aktiviteter på distans.

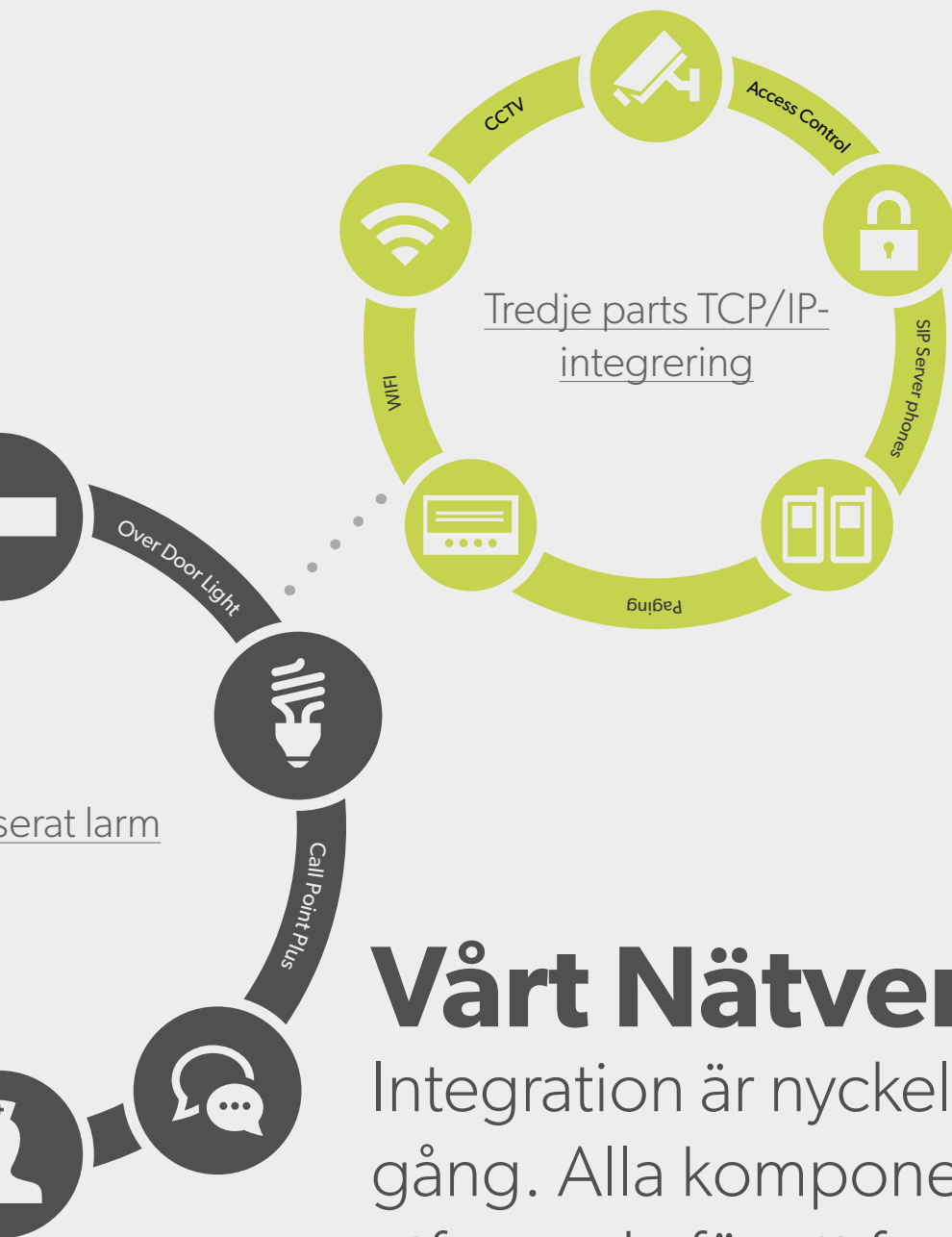


Corridor LED Display

Helt IP-bas

Touch Series: Touch Display





Vårt Nätverk

Integration är nyckeln till framgång. Alla komponenter är utformade för att fungera tillsammans samt för att kunna kommunicera med andra system och teknologier.

LOTS Security

Smarta system för vård och omsorg

Vårt sortiment är brett och vi har kunskap och kapacitet att leverera till både små och stora verksamheter, allt ifrån den enskilde vårdföretagaren till landets större sjukhus

Kvalitet och pålitlighet – LOTS signum

Vi levererar smarta system och en säker drift!

Kontakt

Är du intresserad av våra produkter och tjänster?

Vi på LOTS Security hjälper dig gärna!

Var finns LOTS?

LOTS Security har sitt kontor i Kungens Kurva, söder om Stockholm. Tack vare våra utvalda återförsäljare och installatörer, runt om i landet, kan vi leverera och installera smarta lösningar över hela Sverige.

Nedan finner du våra kontaktuppgifter:



Försäljning

marknad@lotsab.se

+46 8 711 22 11



Teknisk support

support@lotsab.se

+46 8 711 22 11

Besök oss gärna online
www.lotsab.se

