

Tydelig kommunikation
& krystalklar lyd
- hver gang





Zenitel – En global leverandør af intelligente kritiske kommunikationsløsninger

Zenitel er en førende europæisk leverandør af intelligente kritiske kommunikationsløsninger, der sikrer, at alle kan høre, blive hørt og forstået – altid og overalt.

Zenitels primære løsninger omfatter intercom, public address (PA), talevarsling (VA), IP-højttalere og radiokommunikation.

Zenitel er globalt anerkendt for at levere avancerede og pålidelige kommunikationssystemer til både onshore og offshore miljøer. Porteføljen bygger på teknologi fra Vingtor, Stentofon, Phontech og ASL, som i dag er opkøbt af Zenitel. Dette sikrer kvalitet og innovation i alle løsninger.

Mission og vision

Zenitels mission er at skabe sikkerhed ved at sikre, at alle altid kan høre, blive hørt og blive forstået – hvor som helst og når som helst.

Sikkerhedskommunikation til enhver situation

Zenitel leverer sikkerhedskommunikationsløsninger til miljøer, hvor liv, ejendom og værdier er på spil. Hvert produkt og hver løsning er udviklet med en klar vision om at være verdens førende leverandør af intelligente løsninger til kritisk kommunikation.

Teknologisk frontløber og ekspert i lyd

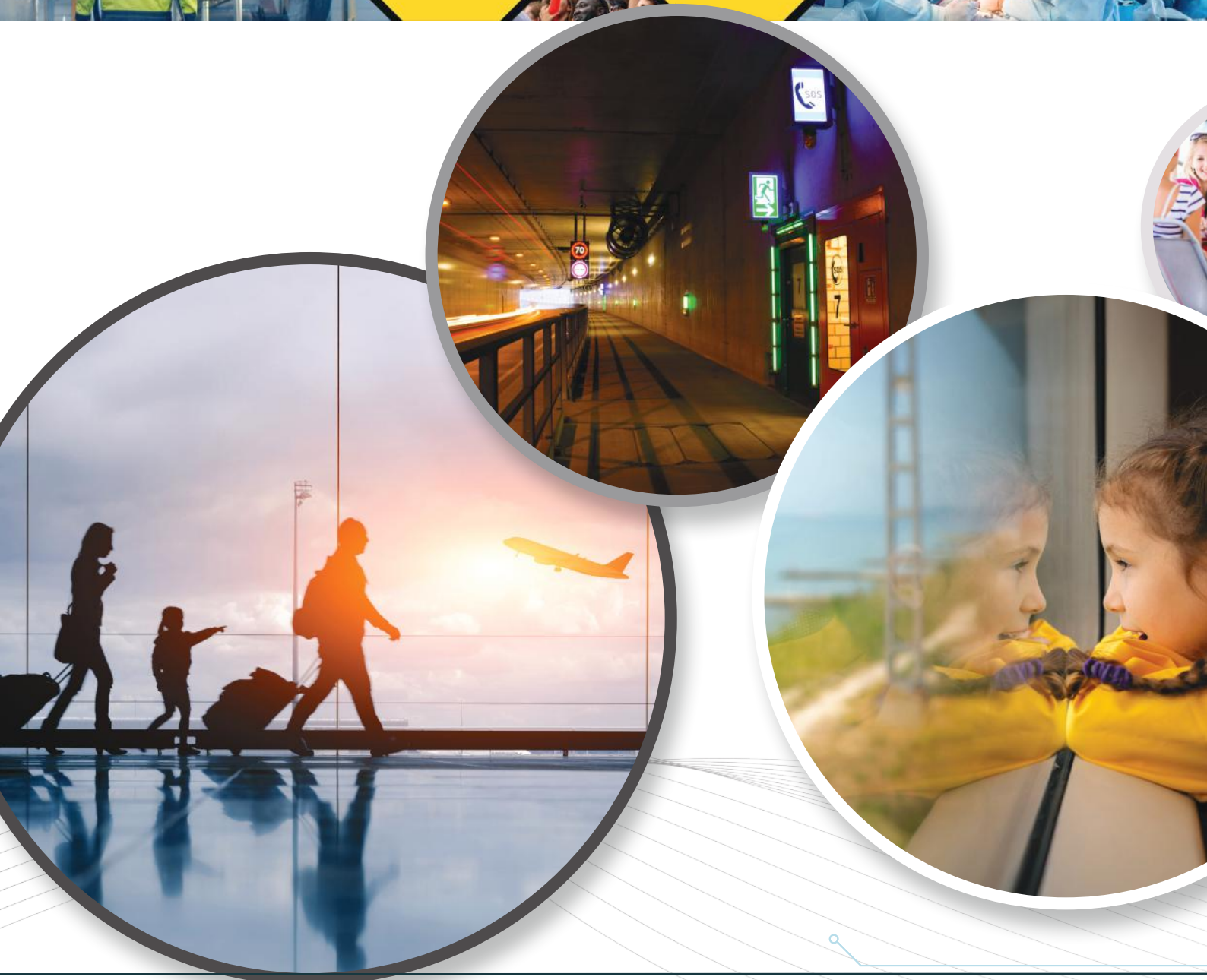
Som førende inden for teknologi og ekspert i lyd arbejder Zenitel konstant på at være den mest professionelle, kompetente, innovative og pålidelige partner inden for sikkerheds- og beredskabsløsninger. Vi stræber altid efter at udvikle både os selv og vores partnere for at imødekomme – og overgå – slutkundernes behov.

Cybersikkerhed i højsædet

Hos Zenitel er cybersikkerhed ikke bare et spørgsmål om at leve op til lovkrav. Det handler om at beskytte mennesker og sikre, at livsvigtig kommunikation fungerer under alle forhold – også ved digitale angreb. Som NIS2-compliant leverandør integrerer Zenitel avanceret sikkerhed i alle løsninger gennem krypterede forbindelser, løbende opdateringer og robuste systemarkitekturer. Målet er at minimere risici og sikre driftssikker kommunikation, der beskytter både data og mennesker.



Markedssegmenter



Freund – Zenitels Center of Excellence i Danmark

Freund er udpeget som Zenitels Center of Excellence (CoE) i Danmark og fungerer som nationalt knudepunkt for viden, erfaring og salg af Zenitels løsninger. Alt salg, projektering, implementering og support af Zenitels produkter i Danmark håndteres via Freund, hvilket sikrer en samlet og professionel tilgang.

Udpegningen er en anerkendelse af vores kompetencer og mangeårige samarbejde med Zenitel. Vi er stolte af tilliden og forpligter os til at levere rådgivning, support og kvalitet i verdensklasse.

Som CoE tilbyder vi:

- Teknisk ekspertise og produktkendskab
- Skræddersyede løsninger til forskellige sektorer og behov
- Direkte adgang til Zenitels globale netværk og udviklingsteam
- Support og uddannelse i topklasse



Zenitels talevarslingssystemer – klar kommunikation redder liv

Zenitels talevarslingsløsninger er skabt til at sikre klar og pålidelig lydkommunikation i kritiske situationer. Uanset om der er tale om daglige driftsbeskeder, nødvarslinger eller live-anvisninger under evakuering, er Zenitels PAVA-system en essentiel del af en moderne sikkerhedsinfrastruktur.

Talevarsling fra Zenitel er udviklet som en integreret del af platformen Zenitel Connect Pro, som samler alle kommunikationsformer – herunder intercom, IP-højttalere og alarmer – i én samlet, skalerbar og interoperabel løsning.

Det betyder, at systemet kan tilpasses alt fra mindre bygninger til store og komplekse faciliteter som lufthavne, indkøbscentre, industrivirksomheder og transportknodepunkter.

Systemet understøtter både forudindspillede og live beskeder, og gør det muligt for beredskabspersonale at give præcise instruktioner i realtid. Samtidig kan medarbejdere hurtigt og nemt aktivere advarsler ved perimeterindtrængning eller andre hændelser.

Talevarslingen kan også integreres med videoovervågning og adgangskontrol, så kameraer og højttalere arbejder sammen for at afskrække uønsket aktivitet.

Med avanceret lydkvalitet, robust konstruktion og fuld EN 54-16-certificering sikrer Zenitel en løsning, der ikke blot lever op til de højeste standarder – men som også er klar til fremtidens krav til sikkerhed og effektiv krisekommunikation.

PAVA



Fremragende lyd kvalitet

Zenitels avancerede teknologi sikrer, at alle beskeder udsendes med enestående klarhed – selv i akustisk udfordrende omgivelser.



Skalerbarhed og fleksibilitet

Talevarslingssystemerne fra Zenitel er udviklet med henblik på skalerbarhed og kan tilpasses både små bygninger og store, komplekse anlæg. Løsningen vokser i takt med brugerens behov.



Robusthed og driftssikkerhed

Zenitels systemer er konstrueret til at modstå krævende forhold og leverer høj driftssikkerhed – selv under nødsituationer, hvor pålidelig kommunikation er afgørende.



Problemfri integration

Systemerne kan integreres sømløst med øvrige sikkerheds- og beredskabssystemer såsom brandalarmer, videoovervågning (CCTV) og adgangskontrol. Dette muliggør en samlet og effektiv sikkerhedsløsning.

EN 54-16

Efterlevelse af standarder og krav

Zenitels talevarslingssystemer opfylder internationale sikkerhedsstandarder og krav til efterlevelse, hvilket sikrer høj kvalitet og dokumenteret pålidelighed – til tryghed for både drift og beredskab.

Produktsortiment

Porttelefoner - video



TCIV-2+

TCIV-3+

TCIV-5+

TCIV-5+

TMIV-1+

TEIV-1+

TEIV-4+

ZDD-1

ZSD-1

Porttelefoner - audio



TCIS-1

TCIS-2

TCIS-3

TCIS-4

TCIS-5

TCIS-6

TCIS-C1

Mini intercom

Cleanroom

Vandsikre porttelefoner



TMIS-1

TMIS-2

IP-CROR

IPVRS-1

VR3G-1

VR3G-1P

Intercom til industriel brug

Intercom til potentielt eksplosive miljøer



TFIE-1

TFIE-2

TFIE-3

TFIK-1

TFIK-2

TFIK-3

Produktsortiment

Heavy duty intercom



IPHDT-DY



IPHDT-KDY



IPHDT-Y



IPHDT-KY

Operator stations



ICX-510



Softclient



CRM-V-2



IPDMHB-V2



ITSV-4



ITSV-5

Core devices

VoIP kits

Mikrofoner



Integra



Vipedia



TKIV+



TKIS-2



IP LCM



TKIE-2



MPS01, MPS20, MPS50

IP højttalere



ZIPS-H



ZIPS-H



ZIPS-WC



ZIPS-C

Besvar opkald m.m. via app

Med et smart og brugervenligt webbaseret system kan opkald fra Zenitel-intercom nemt besvares via både smartphone og PC. IP-INTEGRA har udviklet en VoIP-app som et add-on til Zenitel.

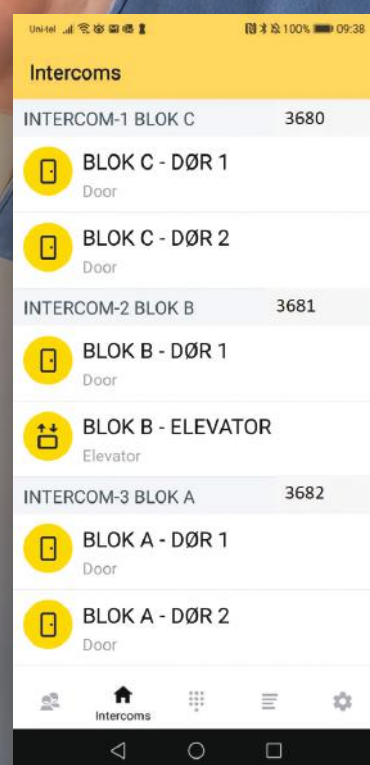
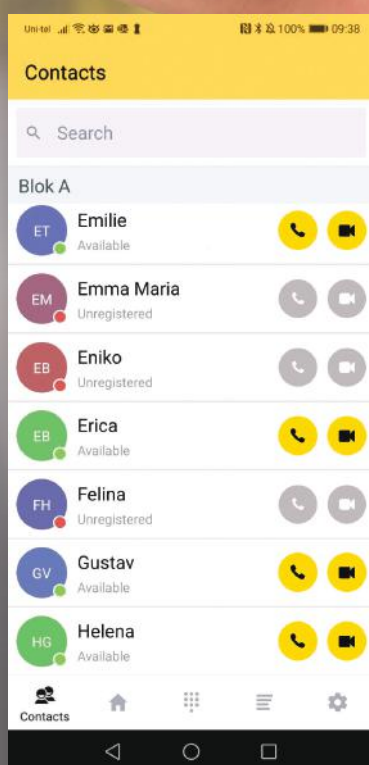
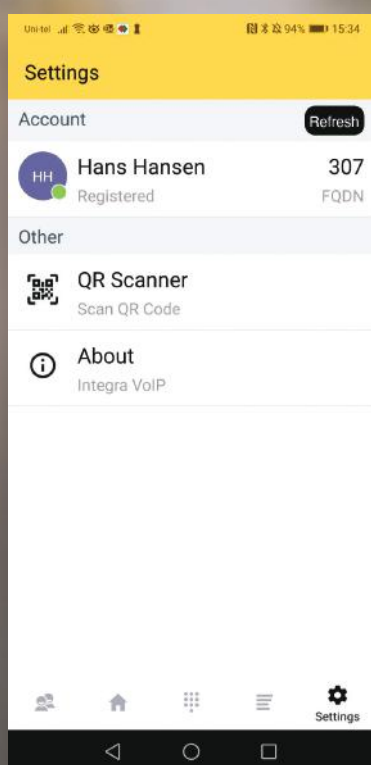
Løsningen, som tilsluttes via en app connector med internetadgang, fungerer med Zenitel-intercom og Connect Pro-plattformen. Appen gør det muligt at besvare dørøpkald eller åbne porten direkte fra mobilen – uanset hvor du befinder dig.

Hvis dørstationen er udstyret med videokamera, vises billedet af den besøgende direkte i appen. Det øger både fleksibiliteten i hverdagen og sikkerheden, da du altid kan se, hvem du lukker ind – selv når du ikke er på adressen.

Systemet kan konfigureres til at ringe til udvalgte enheder i en fast rækkefølge eller som gruppeopkald til flere brugere samtidig. Ved gruppeopkald stoppes opkaldet automatisk til de øvrige enheder, så snart én person har svaret. Derudover er det muligt at angive tidsperioder, hvor en eller flere brugere midlertidigt ikke deltager i opkaldsgruppen.

Hver bruger kan til- og framelde sig opkald direkte i appen, afhængigt af behov og arbejdstid.

Hvis en telefon bliver væk, kan adgangen nemt deaktiveres via administrations-softwaren, og en ny bruger kan hurtigt oprettes.





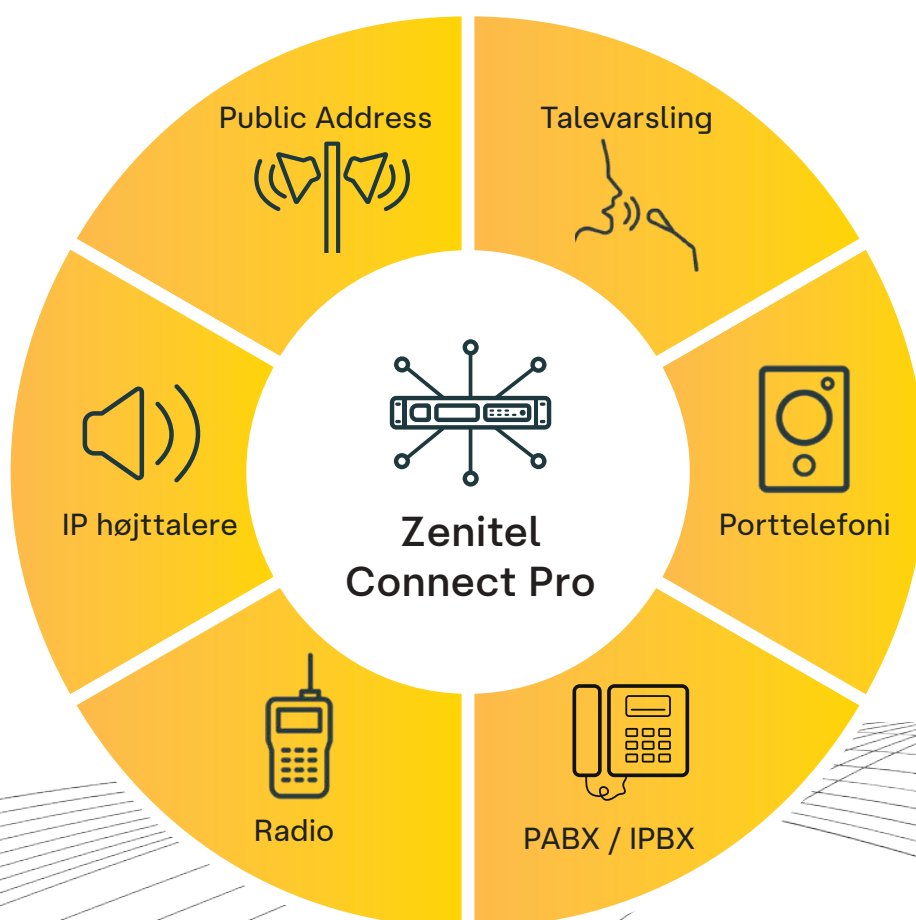
Zenitel Connect Pro er en platform, der kombi-
nerer kommunikationsfunktioner og -tjenester
med tredjepartsintegrationer og sætter nye
standarder for **cybersikker, samlet kritisk
kommunikation.**

Al kritisk kommunikation på en enkelt platform

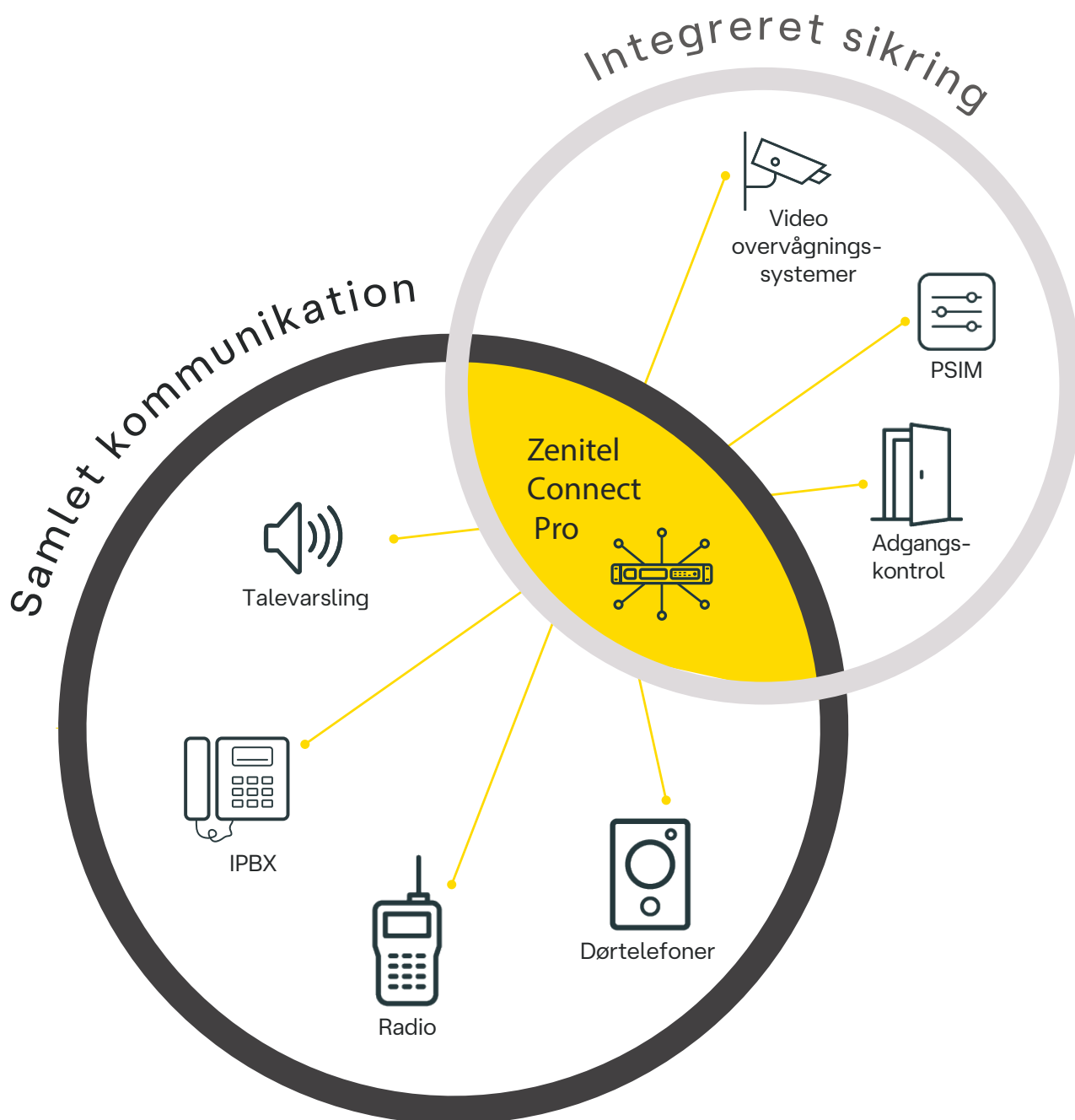
Zenitel Connect Pro er den første platform i branchen, der samler kritisk kommunikation inden for sikkerhed, drift og information i én samlet løsning.

Løsningen markerer et paradigmeskift i måden, virksomheder og mennesker kommunikerer på – fra traditionelle, adskilte systemer til en integreret og samarbejdsbaseret tilgang. Med **Zenitel Connect Pro** forenes samtaleanlæg, IP-højtalere, offentlige beskedsystemer og stemmealarmer i én platform, der sikrer gnidningsfri kommunikation på tværs af funktioner.

Ved at benytte åbne interface-standards gør **Zenitel Connect Pro** det lettere for sikkerhedsintegratorer at integrere lyd i sikkerhedssystemer. Det skaber en overgang fra reaktive sikkerhedsløsninger til mere proaktive og interaktive systemer, der forbedrer både tryghed og effektivitet.



Det bedste fra begge verdener



Én betroet
leverandør



Garanteret
cybersikkerhed



Maksimal
fleksibilitet



Optimerede
processer



Samlet kommunikation

Ved at samle public address, talevarsling, samtaleanlæg, hjælpepunkter, IP-højtalere og andre kommunikationsteknologier skaber Zenitel en direkte forbindelse mellem sikrings- og tryghedsteams.

Dette gør både den daglige drift og håndtering af nødsituationer mere effektiv. Samtidig giver en central platform bedre overblik over kommunikationsenhederne og gør det nemt at holde systemerne opdaterede, da opgraderinger kan styres samlet ét sted.



Integreret sikring

Inden for fysisk sikkerhed bliver kritisk kommunikation en vigtig del af moderne sikkerhedsstrategier. Disse løsninger gør sikkerhedssystemer mere proaktive og interaktive ved at arbejde sammen med videoovervågning, adgangskontrol og andre sikkerhedstiltag. De hjælper med at skabe bedre overblik, forkorte reaktionstiden og styrke den samlede sikkerhed.



Scan QR koden for at se en mere omfattende Zenitel produktbrochure.

Freund Elektronik A/S
Fuglebakken 119 | 5210 Odense NV
freund@freund.dk | Tlf: 66 16 24 14
w w w . f r e u n d . d k