

## **INVISIO och U.S. Defense Innovation Unit utvecklar trådlös taktisk kommunikation genom ett nära samarbete med användarna. Första testorder på 3,5 miljoner USD har mottagits**

**Samarbetet mellan INVISIO och U.S. Defense Innovation Unit (DIU) visar på fördelarna med samutveckling när det gäller snabb utveckling av taktiska kommunikationslösningar för militär användning. Projektet har resulterat i INVISIO Link™-lösningen.**

I projektet arbetade INVISIO nära DIU, som i sin tur samarbetade med en kund inom U.S. Department of Homeland Security. Syftet var att utveckla och möjliggöra integrerad trådlös kommunikation med hjälp av INVISIOs marknadsledande teknik.

Kombinationen av att DIU:s involverade slutanvändarna och INVISIOs fokus på innovation och kundfokus, möjliggjorde både en agil målformuleringsprocess och en effektiv, iterativ prototyputveckling.

Projektet resulterade i en trådlös kommunikationslösning som låter besättnings-medlemmar på olika typer av plattformar (marina, landbaserade och luftburna), använda olika typer av monterade radioenheter, utan traditionella kabelanslutningar och de begränsningar som dessa ofta är förknippade med.

Den initiala kravställningen omfattade inte bara det specifika projektet utan beskrev även kraven för en hel systemlösning. Utifrån detta utvecklade INVISIO en trådlös intercom-lösning, INVISIO Link™, som i kombination med det befintliga kroppsburna kommunikationssystemet levererar en trådlös lösning. Projektet omfattade löpande feedback från olika typer av användare och utmaningar under två år.

"Projektet är banbrytande av många anledningar. Det nära och smidiga samarbetet gjorde det möjligt för oss att påskynda utvecklingsprocessen och gå från konceptfas till produktansättning på mindre än 24 månader", säger Jacob Tranegaard, Director Intercom Product Management på INVISIO.

"Samarbetet med slutkunden, som faciliterades av DIU, innebär att vi kunde arbeta igenom design- och målformuleringsfasen i en miljö präglad av öppenhet och transparens. För INVISIOs del var det första projektet någonsin där en myndighet deltagit redan i utvecklingsfasen", fortsätter Jacob Tranegaard.

Arbetet med DIU gjorde det möjligt för INVISIO att genomföra utvärderingar och ta fram prototyper, vilket påskyndade test- och kontraktsprocessen. DIU:s input hjälpte också INVISIO att förstå och expandera produktens marknads-potential bortom den initiala förfrågan från den amerikanska myndigheten.

DIU bistod även INVISIO att utveckla sitt första projekt någonsin med krypteringsnivåer i enlighet med kraven från amerikanska myndigheter.

Resultatet är en modulär trådlös intercom-lösning anpassad för användare inom U.S. DoD, polis och räddningstjänst och andra NATO-styrkor.

"Med hjälp av DIU har vi kunnat lansera och marknadsföra produkten snabbare än vanligt. Vi har också kunnat bredda målmarknaden för produkten", säger Jacob Tranegaard.

"Projektet visar inte bara på fördelarna med samarbete och vår relation med DIU, utan också på styrkan i INVISIOs FoU-avdelning och vårt fokus på innovation, lagarbete och kapacitet att lösa specifika kundbehov", säger Jacob Tranegaard.

INVISIO Link™, som presenterades för marknaden under första halvåret 2024, förhands säljs för närvarande globalt till många olika användargrupper, såsom besättningar på mindre båtar, brandbekämpande enheter, helikopterbaserade ytbärgare, underhålls- och servicepersonal på flygplatser samt säkerhetsstyrkor.

Efter framgången med samarbetet med DIU ser INVISIO fram emot framtida innovationspartnerskap med slutanvändare och myndigheter för ytterligare INVISIO Link™-lösningar, samt framtida forskning och utveckling av nästa generation taktiska kommunikationslösningar

För mer information om INVISIO Link™, besök [invisio.com](https://invisio.com) eller ta del av engelska pressreleasen från 17 juni, 2024.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Jacob Tranegaard, Director Intercom Product Management, INVISIO  
Mobil: +01 757 987 1730 | email: [jtd@invisio.com](mailto:jtd@invisio.com)

Anita Nordhild Olsen, Director Global Marketing, INVISIO  
Mobil: +45 2784 0260 | email: [aon@invisio.com](mailto:aon@invisio.com)

## Om INVISIO AB (publ)

INVISIO utvecklar och säljer avancerade kommunikationssystem med hörselskydd som möjliggör för yrkesverksamma i bullriga och kritiska miljöer att kommunicera och arbeta effektivt. Företaget verkar under två varumärken, INVISIO och Racal Acoustics, och kombinerar insikter i akustik och mänsklig hörsel med bred ingenjörskunskap inom mjukvara, materialteknik och gränssnitt. Försäljningen sker via huvudkontoret i Köpenhamn och försäljningskontor i USA, Frankrike, Storbritannien, Italien och Thailand samt via ett globalt nätverk av partners och återförsäljare. INVISIOs registrerade säte är i Stockholm, Sverige, och bolagets aktie är noterad på Nasdaq Stockholm (IVSO). Läs mer på [www.invisio.com](http://www.invisio.com).

## Om U.S. Defense Innovation Unit

Defense Innovation Unit (DIU) kopplar samman kommersiella företag med den amerikanska militären för att påskynda införandet av banbrytande teknologier som löser viktiga försvarsutmaningar. Genom att effektivisera kontrakteringsprocessen erbjuder DIU externa leverantörer en snabb väg att samarbeta med Försvarsdepartementet och skala sina lösningar inom militären. Med fokus på områden som kommunikation, artificiell intelligens, cybersäkerhet, rymd och autonomi ger DIU innovativa företag en unik möjlighet att bidra till nationell säkerhet samtidigt som de expanderar sin marknadsräckvidd.

## Bifogade bilder

[DIU](#)

[INVISIO LINK Dongle](#)

[INVISIO Link ICS](#)

## Bifogade filer

[INVISIO och U.S. Defense Innovation Unit utvecklar trådlös taktisk kommunikation genom ett nära samarbete med användarna. Första testorder på 3,5 miljoner USD har mottagits](#)