

# AKVIZICE CÍLŮ

Integrace senzorů pro akvizici cílů jako součást Systému sesednutého vojáka.

EFEKTIVNÍ PŘÍPRAVA DAT, JEJICH ZPRACOVÁNÍ, SDÍLENÍ A DISTRIBUCE V RÁMCI TAKTICKÝCH JEDNOTEK A PLATFORMEM.

Integrace senzorů a zařízení do systému sesednutého vojáka je v dnešní době nezbytným požadavkem vojáků. Společnost DELINFO spolupracuje s celosvětovými společnostmi na této integraci.

## [ OPERAČNÍ POPIS ]

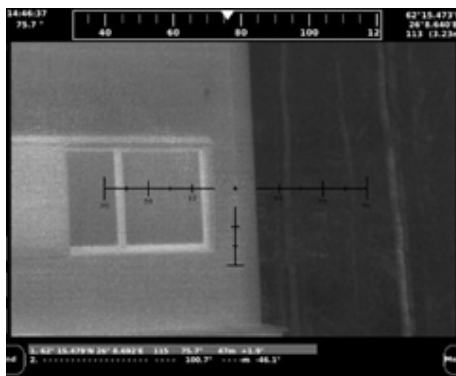
Integrace produktů týkajících se akvizice cílů byla provedena ve spolupráci se společnostmi SENOP OPTRONICS a byla přizpůsobena jejich výrobkům LILLY a LISA. Tato aplikace je určena pro BADIAN jako součást ICZ DELINFOS®.

## [ OPERAČNÍ SCHOPNOSTI ]

LISA/LILLY byly navrženy jako víceúčelový, průzkumný a pozorovací systém. Integrací do systému BADIAN došlo k rozšíření schopností těchto zařízení, která mohou podporovat vojáky na bojišti s informacemi o cílech.

## [ VÝHODY - JEDNODUCHOST PROPOJENÍ ]

Jednoduché propojení mezi všemi úrovněmi velení a řízení umožňuje odesílat data přímo z akviziční jednotky na sesednutého vojáka, platformu a do taktického místa velení.



## VLASTNOSTI

- ▶ Smartphone/Android OS
- ▶ Výměna textových zpráv a zpráv o poloze
- ▶ Integrace C4ISTAR
- ▶ Odesílání předdefinovaných signálů a přijetí/odeslání taktické vrstvy
- ▶ Komunikace Bluetooth
- ▶ Orientace na mapě
- ▶ Sledování polohy vlastních sil
- ▶ Taktická situace, cíle, do- střel
- ▶ Dálkové ovládání
- ▶ STANAG 4677 – JDSS DM
- ▶ Integrace senzorů
- ▶ Připojení k vozidlu

# Aplikace RECS

Aplikace pro průzkumné senzory jako součást systému řízení boje

EFEKTIVNÍ PŘÍPRAVA DAT, JEJICH ZPRACOVÁNÍ, SDÍLENÍ A DISTRIBUCE V RÁMCI TAKTICKÝCH JEDNOTEK A PLATFORM.

Aplikace RECS byla vyvinuta ve spolupráci s Vojenským technickým ústavem výzbroje a munice. Tato aplikace je určena pro SAMET, ale může být použita kdekoli v ICZ DELINFOS®.

## [ OPERAČNÍ POPIS ]

RECS je používán v české armádě jako nástroj pro získávání dat ze senzorů ISR a pro výměnu informací mezi platformou a jednotkou ISR prostřednictvím formalizované zprávy – Žádost o informaci (ŽOI). Informace, označované jako známé body, jsou sdíleny mezi jednotkami a štábem a v případě potřeby mohou změnit svůj status ze "známých bodů" na "cíl".

## [ OPERAČNÍ SCHOPNOSTI ]

Aplikace RECS je plně interoperabilní v rámci systému ICZ DELINFOS®. Tato aplikace je zahrnuta do systému velení a řízení, platformy jsou trvale plně informovány o situaci na bojišti.

Platformy s takovými senzory mohou být snadno dány pod velení k jiným jednotkám a mohou je podporovat výměnou přesných informací z bojiště jako účinný nástroj C4ISTAR.



## VLASTNOSTI

- ▶ HW – Tablet/Laptop
- ▶ OS Windows
- ▶ Výměna textových a polohových zpráv
- ▶ Integrace C4ISTAR
- ▶ Odesílání předefinovaných signálů a přijetí/odeslání taktické vrstvy
- ▶ VETRONICS
- ▶ Rozšířená realita
- ▶ Radiová komunikace
- ▶ Sledování polohy vlastních sil
- ▶ Akvizice cílů
- ▶ Integrace senzorů

## OBCHODNÍ KONTAKT

DELINFO, SPOL. S R.O.

ČLEN SKUPINY ICZ Londýnské náměstí 856/2  
639 00 Brno Štýřice  
Česká republika  
TEL.: +420 222 272 111  
EMAIL: delinfo@delinfo.cz  
WEB: www.iczgroup.com  
www.delinfo.cz

