

ICZ DELINFOS® NVGS

Aplikace senzorů nočního vidění jako součást systému sesednutého vojáka

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

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]

Aplikace NVGS byla vyvinuta ve spolupráci se STAINER Defence a přizpůsobena jejich výrobku AN/PVS-21 LOW PROFILE NVG. Tato aplikace je určena pro BADIAN jako součást ICZ DELINFOS®.

[OPERAČNÍ SCHOPNOSTI]

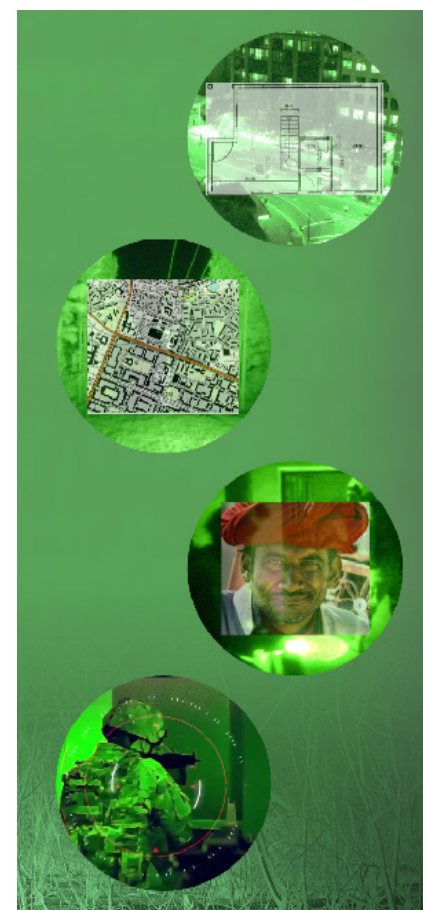
Noční brýle AN/PVS-21 byly navrženy pro schopnost vést útočné speciální operace ve vzduchu, vodě a na zemi. D-NVGS jako součást BADIAN rozšiřuje schopnost AN/PVS-21 na zařízení, které podporuje vojáka na bojišti s informacemi o taktické vrstvě, plánu podlaží, fotografiích, živém pohledu apod. Typ informace může být zvolen s pomocí dálkového ovládní (RCU) – chytrých hodinek. rozpoznaných obrazů bojiště a také pokračovat v plánování budoucích operací a misí.

[VÝHODY - DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ]

RCU představuje chytré hodinky. Poskytuje základní funkcionalitu BADIAN, která má být zobrazena v chytrých hodinkách a umožňuje ovládat NVG i BADIAN.

VLASTNOSTI

- ▶ Smartphone/ Android OS
- ▶ Výměna textových zpráv a zpráv o poloze
- ▶ Integrace C4ISTAR
- ▶ Odesílání předefinovaných signálů a přijetí/odeslání taktické vrstvy
- ▶ Radiová komunikace
- ▶ Orientace na mapě
- ▶ Sledování polohy vlastních sil
- ▶ Taktická situace, cíle, dostřel
- ▶ Dálkové ovládní
- ▶ STANAG 4677 – JDSS DM
- ▶ Integrace senzorů
- ▶ Připojení k vozidlu



SAM

Monitor znalosti situace jako nástroj Systému sesednutého vojáka

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

Podsystém ICZ DELINFOS® - BADIAN je zaměřen na jednoduchou a uživatelsky přívětivou aplikaci pro sesednutého vojáka. Zahrnuje základní taktické činnosti sesednutého vojáka, stejně jako jednoduché rozhraní s jinými senzory a zařízeními používanými během mise.

[OPERAČNÍ POPIS]

SAM jako jednotka dálkového ovládání je součástí BADIAN, systému řízení boje a znalosti situace. Umožňuje zjednodušit činnost sesednutého vojáka, zvětšit jeho efektivitu a ušetřit čas během bojové fáze.

[OPERAČNÍ SCHOPNOSTI]

SAM je interoperabilní v rámci podsystémů BADIAN a SAMET. Díky implementaci do těchto podsystémů plně podporuje integraci akviziční jednotky nebo jiných senzorů. SAM poskytuje základní informace o pozici vlastních a nepřátelských jednotek, taktických mapových vrstvách, komunikačních prostředcích a umožňuje integraci nositelných senzorů.



VLASTNOSTI

- ▶ HW platforma: Smartwatch
- ▶ OS Android
- ▶ Komunikace Bluetooth
- ▶ Orientace na mapě
- ▶ Integrovaná platforma ISR
- ▶ Sledování polohy vlastních sil
- ▶ Signály, zprávy
- ▶ Taktická situace, cíle
- ▶ Dálkové ovládání
- ▶ Integrace nositelných senzorů

OBCHODNÍ KONTAKT

DELINFO, SPOL. S R.O.

ČLEN SKUPINY ICZ Londýnské náměstí 856/2
639 00 Brno Stýřice
Česká republika

TEL.: +420 222 272 111
EMAIL: delinfo@delinfo.cz
WEB: www.iczgroup.com
www.delinfo.cz