

ARCA je zariadenie určené na ovládanie vežového kompletu (obsahujúceho zbraňový systém) alebo monitorovacieho systému (manipulátor spolu s kamerovou, senzorickou hlavou, bez zbraňového systému) z prenosného ovládacieho kufríka prostredníctvom optického vlákna, cez ethernet kábel alebo cez rádiový bezdrôtový prenos. Vzďialenosť medzi ovládaným kompletom a externým ovládacím kufríkom je závislá od typu uvedeného prenosového systému, s dosahom od niekoľkých metrov až do niekoľkých kilometrov. Preto je možné takéto ovládanie použiť v mobilných aplikáciách ako sú obrnené vozidlá, ale aj v statickom riešení ochrany objektu s centrálnym riadením umiestneným v radiacom centre.

TECHNICKÝ POPIS:

Dialkové ovládanie zbraňového systému ARCA zabezpečuje riadenie polohovania zaľafetovaných zbraní, obsluhu ovládania zbraní, riadi funkcie streleckého/veliteľského zameriavača. ARCA pozostáva z troch častí:

- **DOK (dialkové ovládanie-kufrík)** - prenosný ovládací kufrík, ktorý obsahuje riadiace prvky, vyberateľnú radiacu rukoväť s palcovým joystickom, monitor pre zobrazenie menu s voľb
- **DOV (dialkové ovládanie-vozidlo)** - modul, ktorý sa pripája ako rozhranie k už existujúcemu zbraňovému systému
- **Dátový prenos** - ktorý zabezpečuje spojenie medzi DOK a DOV cez Optiku/Ethernet/RF

ARCA sa vyznačuje veľkou variabilitou použitia pre ovládanie rôznych zbraňových systémov, monitorovacích kamerových systémov bez zbrane ako aj možnosťou výberu dátového prenosu.



Odolnosť voči nárazom a vibráciám



Jednoduché ovládanie zbraňových staníc alebo veží



Ovládanie niekoľkých zbraňových systémov z jedného pracoviska



Minimálne riziko pre obsluhu a posádku



Maximálna vzdialenosť medzi ARCA a ovládaným zariadením sa môže pohybovať od niekoľkých metrov až po niekoľko kilometrov

ARCA

DIALKOVÉ OVLÁDANIE ZBRAŇOVÝCH SYSTÉMOV

EVPU®



EVPU®

 www.evpu.sk

 +421 42 44 09 111

 sales@evpu.sk

 **EVPU a.s.**, Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica, Slovakia