

Renomovaný český výrobce EVPÚ Defence získal cenu Zlatý IDET



Neustálý vývoj a inovace jsou klíčovými prvky pro zajištění obrany a bezpečnosti ve světě plném výzev. Jednou z předních společností, které se zaměřují na poskytování vysoce kvalitních obranných a bezpečnostních systémů, je EVPÚ Defence a.s. Skvěle vybavené zázemí, technologické know-how, odborný personál a důraz na výzkum a vývoj řešení přizpůsobených na míru přinesly této společnosti nejen důvěru a uznání od zákazníků, ale již podruhé i prestižní ocenění Zlatý IDET.

Zlatý IDET je v rámci mezinárodního veletrhu obranné techniky IDET udělován organizacím, které výrazně přispěly k rozvoji a inovaci v oblasti obranného průmyslu. Vítězové jsou vybíráni odbornou porotou, která hodnotí přihlášené projekty a produkty na základě jejich inovativnosti, technologického pokroku, přínosu pro obranný průmysl a schopnosti splnit potřeby moderní obrany. V kategorii Vojenská a bezpečnostní technika – Pozorovací a značkovací prostředky letos odborná porota ocenila termovizní kameru SUMO-C900HD, která zaujala svým kvalitním obrazem a širokou škálou funkcí dostupných



Detailní pohled na zbraňovou stanici MANTIS s lafetovaným 12,7mm kulometem

v uživatelsky příjemném vlastním ovládacím softwaru firmy EVPÚ Defence.

Chlazená termovizní kamera SUMO-C900HD je cenově dostupným řešením pro pozorování vzdálených cílů a zajištění ostrahy rozsáhlých oblastí, jako jsou např. pohraniční pásma, pobřeží, vojenské základny apod. i v těch nejnáročnějších světelných a povětrnostních podmínkách. Díky vysokému rozlišení HDR a velikosti pixelu 10 μm spolu s výjimečně dlouhým ohniskem dokáže SUMO-C900HD detekovat osobu na více než 20 km a zároveň poskytnout detaily napomáhající k její přesnější identifikaci. Rychlý a spolehlivý autofokus a další inovativní funkce jako

SW doostření (sharpening), široký dynamický rozsah (DRE), digitální stabilizace či funkce sledování (tracking) z ní činí první kameru svého druhu v České republice.

Zároveň byla na letošním IDETu vystavena i dálkově ovládaná zbraňová stanice MANTIS pro kulometry ráže 7,62 až 12,7 mm, která získala Zlatý IDET v předchozím ročníku soutěže. Díky nezávislým stabilizovaným osám v azimutu a elevaci pro pohyb samotné stanice i pro pohyb zaměřovače umožňuje MANTIS střelci neustále sledovat cíl na obrazovce, aniž by byl ovlivňován změnou náměru zbraně balistickými korekcemi a použitou municí. Tato schopnost výrazně zvyšuje účinnost a přesnost palby. Pro zbraňovou stanici MANTIS je k dispozici i pracoviště operátora, které se skládá



MANTIS s kulometem ráže 12,7mm na vozidle MARS DC 4x4

z ovládacího terminálu s displejem a pákové- ho ovladače. MANTIS je ovládána speciálně vyvinutým vyspělým softwarem s moderním systémem řízení palby a sledování cílů. Ke sledování a zaměřování pozemních i vzdušných cílů MANTIS využívá zaměřovač s Full HD denní kamerou, nechlazenou termovizní kameru s rozlišením VGA či HD a dosahem až 9 km (na standardizovaný cíl NATO) a laserový dálkoměr s dosahem až 6 km. Volitelně lze tyto senzory doplnit o zaměřovací kameru.

Dálkově ovládaná zbraňová stanice MANTIS je díky své nízké hmotnosti a kompaktním rozměrům vhodná pro celou řadu obrněných vozidel. V rámci veletrhu IDET byla letos k vidění na vozidle MARS DC 4x4, a to ve verzi s přívodem munice zezadu, včetně pracoviště operátora. Systém MANTIS lze přizpůsobit potřebám zákazníka výběrem senzorů i zbraňových systémů.

Foto: EVPÚ Defence



Kamera SUMO-C900HD s cenou Zlatý IDET. Titulní snímek zachycuje tuto kameru, která je součástí výsuvného systému na monitorovacím vozidle.