

STV GROUP předala Policii ČR přístroje nočního vidění ARGUS

Praha, 12. prosince 2024 – Policie ČR získala unikátní schopnosti díky nové dodávce přístrojů nočního vidění ARGUS PANOPTES od společnosti STV GROUP. Moderní přístroje nočního vidění byly předány přímo Policejnímu prezidiu a jednotlivým krajským ředitelstvím.

Nejen zkušenosti ze soudobých vojenských nebo protiteroristických operací ukazují, jak zásadní dopad má schopnost vést efektivní operace v nočních podmínkách. Bez špičkového vybavení jsou vojáci a speciální jednotky velmi zranitelné. Moderní technika jako jsou dálkové termální zaměřovače nebo špičkové přístroje nočního vidění se ukazuje čím dál více jako nepostradatelná. Vojenská i policejní taktika se přizpůsobují měnícím se hrozbám, a bez schopnosti efektivně provádět noční operace nebude možné v moderním operačním prostředí obstát.

Česká policie získává dodávkami noktovizorů ARGUS PANOPTES nejmodernější technologii, která svojí výkonností převyšuje standardy ve většině ozbrojených a policejních sil států NATO. Přístroj je vyráběn renomovaným specialistou na optoelektroniku, řeckou společností Theon Sensors.

Principem funkce noktovizoru je až několikasetnásobné zesílení zbytkového světla, které se přirozeně v přírodě vyskytuje i během noci. Pro práci v prostorech bez zbytkového světla, kterými mohou být například místnosti v budovách, je přístroj vybaven výkonným infračerveným přísvitem. Právě i na okem nepostřehnutelné světlo v infračerveném spektru je přístroj vysoce citlivý.

Bojem ověřený noktovizní systém ARGUS PANOPTES je plně kvalifikovaný podle vojenského standardu MIL-STD-810 a je již používán více než 60 000 uživateli po celém světě, včetně ozbrojených a policejních sil v rámci NATO a EU, ale i dalších států. Z pestré palety uživatelů můžeme zmínit například síly Nizozemska, Dánska, Švédska, Německa, Francie, Spojených arabských emirátů, Chile nebo Japonska. Přístroj, včetně měniče obrazu, je přitom kompletně vyrobený v Evropě.

ARGUS PANOPTES lze díky jeho modularitě užívat jako monokulární přístroj nočního vidění, nebo dva monokulární přístroje spojit do binokuláru. Přístroj může být umístěn jak na přilbě uživatele, tak jej lze používat také jako ruční noktovizor. V případě použití ozbrojenými silami jej lze umístit také na zbraň. Díky své modularitě plní všechny úkoly požadované při policejních nočních operacích, včetně pozorování. Systém je odolný v širokém rozmezí teplot a klimatických podmínek a umožňuje maximální uživatelské nastavení, včetně manuální korekce jasu přístroje. Provozní doba přístroje, který funguje na standardní AA baterie, je mezi 35 a 55 hodinami, v závislosti na kvalitě baterií. Parametr FOM (figure of merit), často uváděný jako hlavní parametr výkonnosti noktovizorů, převyšuje hodnotu 2 200, což v českých podmínkách představuje technologicky velmi pokročilé řešení.

Kontakt: Pavel Beran, ředitel pro speciální projekty, STV GROUP a.s.
tel.: +420 602 750 749, e-mail: pavel.beran@stvgroup.cz

Foto kredit: Tereza Pasterčíková, Anti Terror Academy



O STV GROUP

STV GROUP je přední česká společnost obranného a civilního průmyslu. Rozvíjí tradici výroby vojenského materiálu a trhavin, která sahá až do roku 1920, kdy byla založena První vojenská muniční továrna v Poličce. S více než stoletou tradicí a bohatými zkušenostmi je jediným výrobcem velkorážové munice v České republice. Specializuje se na vývoj a výrobu munice, ženijních prostředků, plastických trhavin a balistické ochrany jednotlivců, provádění oprav a modernizaci vojenské techniky, obchod s vojenským materiálem a další průmyslová řešení.

STV GROUP je hrdým partnerem Armády České republiky, podporuje válečné veterány a municipality všude tam, kde působí. Stejně tak místní komunity a další iniciativy zaměřené na bezpečnost a rozvoj občanské společnosti. STV GROUP je součástí technologicko-průmyslové skupiny firem STV ovládaných společnostmi STV INVEST.

Součástí skupiny STV jsou i další významné firmy. STV Technology vyrábí střelivo do ručních zbraní. Fenix Protector se zaměřuje na balistické ochranné prostředky. DEUS Automation se specializuje na průmyslovou automatizaci. Poličské strojírny vyrábí pneumatické dveřní systémy a mechanické muniční komponenty. STV Machinery (původně MATADOR Industries) se zabývá strojírenskou výrobou s vyšší přidanou hodnotou a výrobou těžkých komponent pro vojenské technologie.

Skupina STV intenzivně pracuje na tom, aby byl svět bezpečnější. Skupina STV má výrobní závody v Poličce, v Novém městě pod Smrkem, Zákupech, Novém Kníně a na Slovensku v Dubnici nad Váhom. Obchodní zastoupení má skupina STV kromě Česka a Slovenska také v Polsku a v USA. Zaměstnává více jak 1300 lidí. Roční tržby celé skupiny STV letos přesáhnou 10 miliard Kč. V žebříčku Česká elita 2024 se umístila na 25. místě nejhodnotnějších českých firem.

Pro bezpečnější svět. Společně!

O Theon Sensors

Theon Sensors je jeden ze světových lídrů v oblasti vývoje a výroby noktovizních a termovizních přístrojů. Společnost byla založena v roce 1997 a sídlí v řeckém Koropi na předměstí Athén. Od svého vzniku se stala díky svým inovacím a přizpůsobování se požadavkům uživatelů jedním z hlavních globálních dodavatelů. Historicky je Theon prvním evropským dodavatelem, který vyhrál ve sdružení s Elbit Systems America tendr na dodávky přístrojů nočního vidění pro americkou námořní pěchotu.

Theon Sensors letos v září také oznámila nákup většinového podílu v německé společnosti Harder Digital. Ta je významným evropským výrobcem kritické komponenty každého noktovizoru – fotokatody pro zesílení jasu obrazu (IIT). Tento zásadní krok nejen dále podporuje plynulost výroby a konsolidaci dodavatelského řetězce, ale významně zvyšuje i její konkurenceschopnost na globálním trhu. STV GROUP je obchodním a technologickým partnerem Theon Sensors pro Českou republiku a Slovensko.