

Společnost Kutta Technologies představuje KTAC 2.0 - novou generaci taktického řízení pro systémy bez posádky

15.7.2025 - Komerční sdělení | ČTK

"Společnost Kutta Technologies se zavázala poskytovat bojovníkům inovativní nástroje, které zvyšují úspěšnost vojenských akcí," řekl Douglas Limbaugh, provozní ředitel a výkonný viceprezident společnosti Kutta. "Modulární konstrukce a univerzální možnosti ovládání KTAC 2.0 poskytují operátorům flexibilitu, aby se mohli přizpůsobit jakékoli misi, a zajišťují tak operační převahu v nejnáročnějších prostředích."

KTAC 1.0, starší, ale stále užívaný produkt společnosti Kutta úspěšně řídil více než 35 různých systémů bez posádky pro americkou armádu i spojenecké partnerské země. KTAC 2.0 tyto schopnosti rozšiřuje a nabízí univerzální platformu se dvěma konfiguracemi - připoutanou a nepřipoutanou (s rádiovým modulem) - zajišťující bezproblémovou integraci se stávajícími ekosystémy, jako je Nett Warrior a zařízení podporující ATAK (taktickou útočnou sadu).

KTAC 2.0 váží necelý kilogram a má krytí IP-67. Je robustní, přenosný a odolný vůči drsným podmínkám na bojišti. V porovnání s tradičními řešeními snižuje fyzickou zátěž bojovníka téměř o kilogram, čímž nabízí významnou výhodu v mobilitě i výdrži během delších misí. Nepatentovaná, otevřená rozhraní zařízení využívají komerční, standardizované hotové technologie (COTS). To snižuje náklady a zároveň maximalizuje interoperabilitu mezi chytrými telefony, tablety a počítači.

"Díky využití technologie COTS a otevřené architektury přináší KTAC 2.0 nákladově efektivní řešení s vysokou hodnotou bez snížení výkonu," řekl Matthew Savoca, výkonný viceprezident společnosti Kutta. "Toto uvedení na trh znamená významný krok vpřed při podpoře ministerstev obrany po celém světě pomocí škálovatelné technologie, která má kritický význam při plnění úkolů."

KTAC 2.0 podporuje širokou škálu vojenských aplikací a nabízí jedinou řídicí jednotku pro různé robotické platformy. Jeho kompatibilita se softwarem jednotné pozemní řídicí stanice (UGCS) od Kutty a protokoly STANAG 4586 dále zvyšuje jeho schopnost plánovat mise, vyhýbat se překážkám a poskytovat přehled o situaci v reálném čase.

"Společnost Kutta pokračuje v zavádění inovací prostřednictvím strategických partnerství a probíhajícího výzkumu, aby zajistila, že se KTAC 2.0 bude vyvíjet společně s provozními potřebami našich uživatelů," řekl Matthew Savoca, výkonný viceprezident společnosti Kutta. "Nadále se zaměřujeme na snižování zátěže bojovníků a zároveň zvyšování schopností mise. KTAC 2.0 nejenže nově definuje novou generaci taktického řízení pro systémy bez posádky, ale odráží také neochvějně odhodlání společnosti Kutta vybavit vojenské síly nástroji, které potřebují k úspěchu - nyní i v budoucnu."

Další informace získáte na adrese společnosti Kutta Technologies:

Pinnacle Peak Rd., Suite 102, Phoenix, AZ 85027

Email: 2075 W: CustomerSupport@KuttaTech.com

Webové stránky: www.kuttatech.com

O společnosti Kutta Technologies, LLC

Společnost Kutta Technologies se sídlem ve Phoenixu v Arizoně je přední podnik v oblasti špičkového výzkumu, vývoje a výroby, který se specializuje na řešení při velení, řízení a komunikaci (C3) pro ministerstvo obrany a komerční trhy. Díky hlubokým odborným znalostem v oblasti bezpečnostně kritického softwaru a odolných hardwarových systémů dodává společnost Kutta škálovatelné technologie připravené k použití v misích, které umožňují operátorům pracovat ve všech oblastech moderního válčení.

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/2730574/kutta_logo_white_Logo.jpg

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-kutta-technologies-predstavuje-ktac-20-novou-generaci-taktickeho-rizeni-pro-systemy-bez-posadky/2698579>