

Hexagon förvärvar ITRES för att stärka sitt erbjudande inom avancerad flygkartläggning

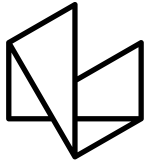
Stockholm – 12 juni 2026 – Hexagon AB har förvärvat ITRES Research Limited ("ITRES"), en Calgary-baserad leverantör av högpresterande system för flygburen hyperspektral och termisk avbildning, vilket stärker Hexagons förmåga att tillhandahålla detaljerad geospatial flersensor-data för avancerad flygkartläggning och analys.

Förvärvet förenar två kompletterande produktportföljer under en och samma leverantör. Hexagon tillhandahåller en marknadsledande produktserie för flygbaserad inhämtning och behandling av geospatial data – vilken innefattar LiDAR-punktmoln, högupplösta optiska bilder, digitala tvillingar samt integrerad programvara för arbetsflöden, verktyg för flygplanering och informationssystem. ITRES tillför högpresterande sensorer för hyperspektral och termisk avbildning som kan appliceras över ett brett spektrum av våglängder, vilket möjliggör precis materialidentifiering och temperaturanalys som andra visuellt baserade och nära-infraröda metoder inte kan inhämta på egen hand.

Tillsammans möjliggör dessa funktioner för kunder att samla in mer detaljrika och analytiskt användbara data från en enda flygbaserad kartläggning. Genom att kombinera multispektrala och termiska data med LiDAR och optiska bilder skapas nya möjligheter för utvärdering av marktytor, objektklassificering och detektering av termiska egenskaper, samtidigt som Hexagons beprövade mjukvaruekosystem hjälper användare att snabbare bearbeta och agera på inhämtade data. Resultatet är en mer komplett kartlägningsplattform med flera sensorer – och nya möjligheter för hybrid informationsinsamling och datafusion som tidigare endast var möjliga genom att kombinera lösningar från flera leverantörer.

"Geospatiala specialister efterfrågar djupare insikter från varje flygbaserad kartläggning", säger Anders Svensson, koncernchef och VD för Hexagon. "Genom att integrera hyperspektrala och termiska sensorer i vårt utbud utökar vi den typ av information som kan samlas in och analyseras. Genom att kombinera kompletterande sensortekniker kan geospatiala experter förbättra noggrannheten i klassificeringar, bättre urskilja olika typer material och få fram mer tillförlitliga värmeinsikter, vilket möjliggör mer avancerade och specialiserade tillämpningar".

Genom att integrera hyperspektral- och termisk avbildningsteknik i flygburna undersökningar kan kunderna få djupare insikter i miljödata (till exempel kartläggning av urbana värmeöar, övervakning av vattenkvalitet, våtmarker, mineraler, geologi och skogskartläggning) samt inom katastrofhantering (bland annat lokalisering av aktiva brandhärdar, identifiering av personer eller föremål genom värmedetektering, och snabbt tillhandahållande av georefererade värmebilder till räddningspersonal).



”Vi välkomnar ITRES-teamet och dess ledande kompetens inom flygburen hyperspektral- och termisk avbildningsteknik till affärsområdet Infrastructure & Geospatial. Ur ett tekniskt perspektiv kompletterar Hexagons och ITRES portföljer varandra mycket väl, vilket gör det möjligt för oss att tillgodose alla våra kunders behov inom avancerad flygbaserad kartläggning”, säger Henning Sandfort, chef för affärsområdet Infrastructure & Geospatial.

ITRES kommer att ingå i Hexagons affärsområde Infrastructure & Geospatial (tidigare Geosystems), inom divisionen Scanning & Mapping, och förväntas generera intäkter på cirka 13 miljoner euro år 2026, vilket kommer att bidra positivt till nettovinsten från och med dagen för slutförandet, med en marginal som inledningsvis ligger något under genomsnittet för affärsområdet Infrastructure & Geospatial.

För mer information, vänligen kontakta:

Tom Hull, Head of Investor Relations, Hexagon AB, +44 7442 678 437, ir@hexagon.com

Om Hexagon:

Hexagon är världsledande inom mätteknologi. Våra lösningar för precisionsmätning, positionering och autonom teknik förändrar världens viktigaste branscher. Från flyg- och försvarsindustrin, fordonsindustrin, byggbranschen och tillverkningsindustrin till gruvarbete och mycket mer, ger vi kunderna den trygghet de behöver för att bygga, navigera och driva innovation.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) har cirka 17 000 anställda i 50 länder och en nettoomsättning på cirka 3,7 miljarder euro.

Läs mer på [hexagon.com](https://www.hexagon.com).