



Aibotix GmbH | Ludwig-Erhard-Straße 14 | 34131 Kassel

Pressemitteilung

Aibotix gewinnt mit KOREC den größten Reseller für zivile Drohnen in Großbritannien

Aibotix GmbH

Datum: 18. April 2012

Ansprechpartner:

Jörg Lamprecht

Geschäftsführer

Tel.: 0561-87083529

E-Mail:

joerg.lamprecht@aibotix.com

www.Aibotix.com

Kassel/Liverpool, April 2012. Die Aibotix GmbH, Innovationsführer bei der Entwicklung von zivilen Flugdrohnen (UAV = unmanned aerial vehicles) mit Sitz in Kassel, freut sich, mit KOREC den größten britisch-irischen Distributor für zivile Flugdrohnen als Premier Partner begrüßen zu dürfen. Im Rahmen dieser neuen Partnerschaft wird KOREC künftig den Vertrieb des Aibot X6 für die gesamten britischen Inseln übernehmen.

UAVs sind unbemannte Flugobjekte zur Erkundung und filmischen Erfassung von Geländen, Szenarien und Ereignissen aus der Luft. Sie bieten eine zeitgenössische, weil ebenso kostengünstige wie umweltschonende Alternative zu bemannten Fluggeräten, die in der Regel sehr kostenintensiv sind. UAVs reduzieren Personal- und Planungsaufwände, sind sehr flexibel in der Anwendung und ermöglichen einen sehr schnellen Datenaustausch.

Mit dem Aibot X6 erweitert KOREC das bisherige Angebot der Flächendrohnen (Drohnen mit Flügeln) und ergänzt damit die Auswahl fliegender Kameraträger um eine ebenso nutzerfreundliche wie flexible neue Hubschrauberähnliche Lösung, den Aibot X6. Dieser ist aus ultraleichtem Carbon gefertigt und verfügt über einen Rundumschutz aller Propeller. Der Aibot kann bis zu 30 Minuten am Stück fliegen. Einfach in der Handhabung, wird der Aibot X6 via Tablet-PC vom Boden aus gesteuert und bedarf deshalb keiner tiefergehenden Flugkenntnisse des Bodenpiloten.

Methoden der Künstlichen Intelligenz machen den Aibot X6 zu einem äußerst komfortablen UAV, welches zudem für einen optimalen Kollisionsschutz sorgt und dadurch eine hohe Unfallsicherheit gewährt. Start und Landung sind überdies vollautomatisch und praktisch überall durchführbar.

Dank seines robusten Designs kann der Aibot X6 Kameras von bis zu zwei Kilogramm Gewicht tragen, sowie spezielle SLR-(Single-Lens-Reflex)-Kameras, Infrarot- oder sogar Lidar-(Light-Detection-and-Ranging)-Kameras. Außerdem bietet der Aibot X6 eine automatische Nickkompensation, um Wackler im Bild auszugleichen und eine fließende Bildqualität zu gewährleisten. Hinzukommt die Möglichkeit einer Livebildübertragung bei dem der Bodenpilot die Cockpitperspektive einnehmen kann.

Die wendige und robuste Konstruktion des Aibot X6 macht ihn besonders empfehlenswert für die Erkundung von Nahzielen, wie etwa bei der Gebäudeinspektion, der Inspektion von Freilandleitungen oder dem Einsatz unter Brücken. Aber auch klassische Einsatzgebiete wie die Geländekartographie oder allgemeine Luftaufnahmen sind mit dem Aibot X6 leicht zu handhaben.

Alan Browne, CEO bei KOREC, fasst die Ziele und Chancen der neuen Partnerschaft mit Aibotix wie folgt zusammen: „Das starke Wachstum auf dem Markt unbemannter Flugobjekte begleitet die rapide Entwicklungsdynamik auf dem Gebiet der Datenerfassungstechnologien. Vor allem im Bereich der Inspektion von Industrieanlagen konnten wir in den letzten Jahren eine starke Öffnung des Marktes beobachten. Der Aibot X6 ist für uns die logische Konsequenz aus diesem Trend und die richtige Antwort auf die hier entstehende Nachfrage.“

Auch für Jörg Lamprecht, geschäftsführender Gesellschafter der Aibotix GmbH, ist die neue Partnerschaft mit KOREC eine willkommene Gelegenheit, die Technologie der UAVs weiter voranzubringen: „Das technische und vertriebliche Know-how von KOREC auf dem Gebiet unbemannter Flugobjekte ist die perfekte Ergänzung unserer eigenen Arbeit und wir freuen uns, eine großartige Technologie gemeinsam mit dem britisch-irischen Marktführer weiter auszubauen und auf internationale Füße zu stellen.“

Über KOREC:

KOREC ist ein spezialisierter Anbieter technischer Lösungen für Positionsbestimmungen und Erfassungssystemen in Großbritannien und Irland. Die breite Produktpalette umfasst alles von Robotic-Totalstationen bis zur automatischen Höhenflugregulierung, von GPS über UAVs bis hin zur Maschinensteuerung sowie neuartigen Softwarelösungen für Kartierung, Erfassung und Datenverarbeitung.

Über Aibotix GmbH

Aibotix steht für AI = Artificial Intelligence (künstliche Intelligenz) und BOTIX von Robotics. Gründungsjahr von AIBOTIX ist 2010. Aibotix entwickelt und produziert hochwertige intelligente Fluggeräte, die sich durch besonders einfache Bedienung und ein hohes Maß an Automatismus auszeichnen. Sie verfügen zudem über diverse Kameras und Sensoren, um individuell für Spezialaufgaben programmiert werden zu können. Anwendungsgebiete dazu sind Inspektionsaufgaben aus vielen Bereichen der Industrie, Windkraftanlagen oder Freilandleitungen.

Aibotix wurde von einem Team erfahrener Unternehmer gegründet, die bereits viele Jahre intensiv auf dem Gebiet der Bildverarbeitung, Sensorik und Robotik zusammen gearbeitet haben. Aibotix konnte zudem namhaften Investoren begeistern und verfügt über eine solide finanzielle Grundlage für den weiteren Geschäftsausbau. Aibotix GmbH beschäftigt derzeit 23 Mitarbeiter und hat Ihren Hauptsitz in Kassel.

Für weitere Informationen und Bildmaterial:

Aibotix GmbH

Jörg Lamprecht

fon: + 49 561 87 08 3529

fax: + 49 561 87 08 3528

mail: joerg.lamprecht@aibotix.com

web: www.aibotix.com