

Über die SmartDigital Group – Plattform Services & UAS Solutions

Die 2017 gegründete SmartDigital Gruppe mit Hauptsitz in Tulln (Niederösterreich) ist ein innovatives, österreichisches Hightech-Unternehmen, das sich auf die Digitalisierung kritischer Infrastruktur wie Bahn, Energie und Straße spezialisiert hat. Durch eine Kombination aus Datenerhebung mit unbemannten Luftfahrzeugen (UAS – Unmanned Aircraft System), der Fusionierung mit anderen externen Datenquellen und einer Künstlichen-Intelligenz basierten IoT-gestützten Plattform gelingt es, die kritische Infrastruktur zu digitalisieren. Von der Planung bis zur Inventarisierung, Wartung und Zustandserkennung, können personal-, kosten- und zeitintensive Prozesse automatisiert und optimiert werden.

Das Unternehmen hat die Service-Delivery-Plattform ARCA© entwickelt, die beliebige Daten von Sensoren zu Land, zu Wasser, aus der Luft oder von anderen Datenbanken in einer fälschungssicheren Blockchain mithilfe von Künstlicher Intelligenz in einem durchgängigen automatisierten Prozess verarbeiten kann. Das ermöglicht Infrastrukturbetreibern deren Daten und Unternehmensprozesse zu dokumentieren und lückenlos und revisions sicher nachweisen zu können von der Bedarfserhebung bis zum Reporting und Billing.

Weitere Informationen finden sich auf den Webseiten www.smart-digital.at , www.drum.at und www.eurodragons.at.