

www.aeroscan.cz



AUTONOMNÍ DRON SYSTEM DJI DOCK 3

Využití sestavy Dji Dock 3 s drony Matrice 4 D/TD.
Určeno pro široké spektrum oborových řešení.



AEROSCAN

DJI Dock 3 ve spojení s drony **DJI Matrice 4** přináší revoluční možnosti pro nepřetržitý provoz a efektivní nasazení v různých prostředích.



01 Bezpečnost a ostraha

Monitorování perimetru
automatická detekce pohybu pro včasné varování.

Noční vidění
spolehlivý dohled i za snížené viditelnosti.

Automatické sledování objektů zájmu
spolehlivý dohled i za snížené viditelnosti.

Rychlá reakce na incidenty
okamžitý zásah při narušení nebo požáru, automatické reakce na pohyb.

Vzdálené i přímé řízení
flexibilní ovládání dle situace.

02 Zemědělství

Sledování zvířat
automatické sčítání a monitoring pohybu.

Mapování polí
přesné podklady pro plánování dalších operací.

Analýza výnosů
predikce sklizně na základě aktuálních dat.

Bezpečnost farmy
autonomní dohledový systém chrání vaši půdu i majetek.

Monitoring teplot
ideální pro správné načasování výsevu a sušení sena.

Monitorování plodin
včasná detekce problémů s růstem či škůdci.

03 Průmysl

Inspekce infrastruktury
rychlé a detailní vyhodnocení stavu objektů.

Monitoring těžebních operací
dohled nad efektivitou a bezpečností.

Energetika
kontrola solárních (FVE) a větrných elektráren (VTE).

Stavebnictví
dokumentace postupu stavby v reálném čase.

Logistika
pokročilé sledování a řízení skladových a přepravních operací.

Telekomunikace
inspekce vysílačů a stožárů bez nutnosti lezeckých prací.

Geodetická měření
precizní mapování a plánování terénu.



AEROSCAN

Ovládněte flexibilně všechna prostředí s DJI Matrice 4!
Pevná instalace nebo mobilní nasazení na vozidle.



Teplotní odolnost

provoz v teplotách od -30°C do +50°C.

Odolnost proti větru

stabilní let až do rychlosti větru 12 m/s.

Robustní konstrukce

optimalizováno pro náročné podmínky a terénní nasazení.

Stabilní let

bezpečný provoz i v mrznoucím dešti díky odolnějšímu krytí proti korozi IP55.

Dlouhá výdrž

až 47 minut letu při rychlosti 15 m/s.

Maximální bezpečnost

LiDAR a radar skenování pro přesné snímání překážek.



AEROSCAN

Jste připraveni na moderní autonomní řešení?



Komplexní služby

nabízíme řešení na míru přesně podle vašich potřeb.

Odbornost

naši specialisté kombinují bohaté letecké zkušenosti s nejnovějšími technologiemi.

Individuální přístup

každý projekt přizpůsobujeme vašim specifickým požadavkům.

Dlouhodobá podpora

naše spolupráce nekončí dodáním technologie, ale teprve začíná!

Kontaktujte nás ještě dnes!



AEROSCAN



Aeroscan s.r.o.



774 740 666



info@aeroscan.cz



Působnost celá ČR



IČ: 22257551



www.aeroscan.cz

