



# BEZPILOTNÍ SYSTÉMY

komplexní řešení

vývoj

výroba

výcvik

servis  
a údržba

legislativa

Dlouhodobě se zabýváme vývojem, výrobou, legislativou a kompletním servisem bezpilotních systémů (UAS) – bezpilotních letadel (UA), pozemních stanic, záznamových a přenosových systémů pro monitoring zařízení a staveb.

## SmartDrone systém

Bezpilotní prostředek SmartDrone 8.1, pozemní stanice a kompaktní řešení systému v jednom přepravním kufru. Dodávaný systém je přizpůsobován speciálním požadavkům jednotlivého zákazníka.

### Jednoduché ovládání

dvoumužný systém - pilot + operátor pozemní stanice

### Plastová kapota



Možnost barevného provedení dle přání zákazníka

### Kvalitní pohon

8 pohonných jednotek s aktivním chlazením

### Jednoduchá obsluha

Skládání a rozkládání bez použití jakéhokoliv nářadí

### Baterie

Výdrž až 25min (záleží na podmínkách a zátěži)

Jednoduchá a rychlá výměna bez použití nářadí

### Kvalitní záznam videa v HD

3osý gimball, plně stabilizovaný s HD záznamem videa a

30 násobným optickým přiblížením

Možnost umístění termokamery výměnným způsobem

### Robustní odolná konstrukce

Řešení pro profesionální použití

Pro transport je celý systém umístěn v odolném přepravním kufru



Dále nabízíme využití našich bezpilotních systémů jako službu, tzn. nabízíme obrazový záznam ze vzduchu, v rozmezí, které povoluje legislativa ČR, platná vyhláška Úřadu pro civilní letectví ČR.

### Údržba a servis

- Periodické prohlídky techniky
- Obnova techniky v závislosti na vývoji
- Rychlý servis po případné havárii

### Školení

- Teoretické školení
- Praktický výcvik
- Příprava na zkoušky
- Periodické školení

### Legislativa

- Jednání s Úřadem pro civilní letectví ČR
- Příprava dokumentace



SmartMotion s.r.o.  
Teslova 1242/5c, Plzeň, PSČ 301 00  
IČ: 29114594, DIČ: CZ29114594  
w: [www.smart-motion.cz](http://www.smart-motion.cz), e: [info@smart-motion.cz](mailto:info@smart-motion.cz)

[www.smart-motion.cz](http://www.smart-motion.cz)  
[www.smdrone.cz](http://www.smdrone.cz)