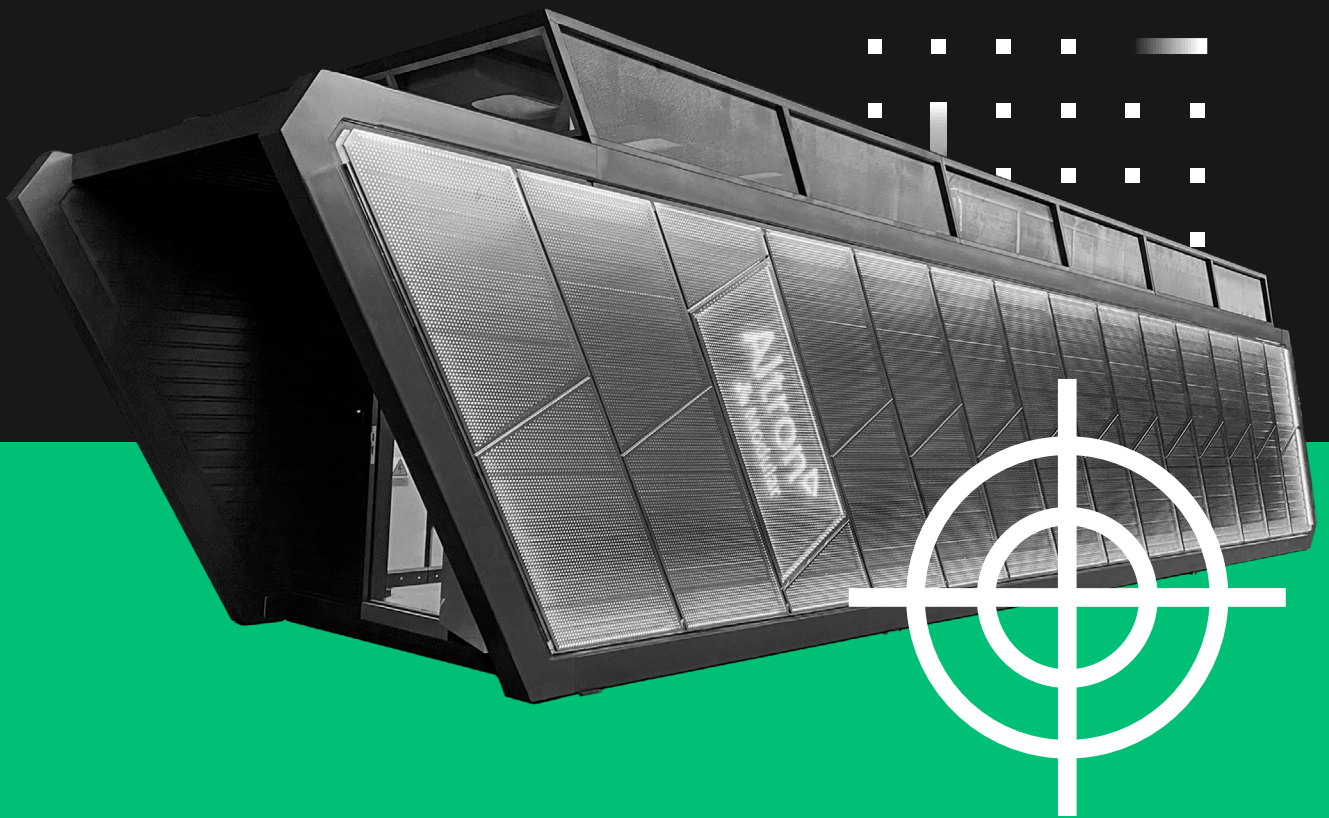


**ALTRON**



# EdgeDC

**Modulární datové centrum  
typu „vše v jednom“**

Všechny funkce kamenného datového  
centra v jednom mobilním, škálovatelném,  
bezpečném a chráněném modulu.

**ACCESS YOUR SUCCESS**

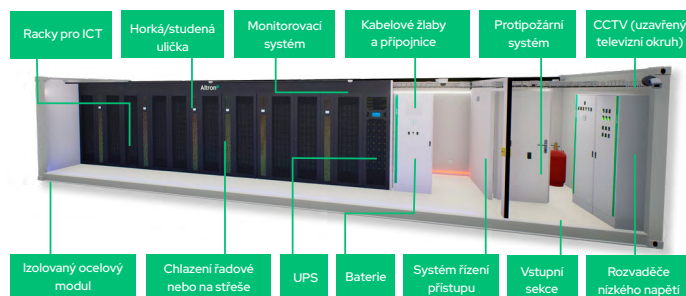




**Řešení na míru pro vojenský a obranný sektor, robustní konstrukce, flexibilita a snadná přepravitelnost.**

## Speciální konstrukční prvky

- Mimořádně silná a zesílená ocelová konstrukce, která odolává drsnému prostředí.
- Vyrobeno s unikátními vrstvami izolace, protiprachovými, protierozními a antikoroziními prvky; vše testováno a chráněno v rámci záruky.
- Navrženo pro instalaci kdekoli, dokonce i v oblastech s nerovným terénem.
- Snadná mobilita v případě přemístění.
- V případě nouze lze moduly odpojit, naložit na nákladní automobil a připravit k opětovnému nasazení do bezpečné oblasti za pouhé 2-3 hodiny.



## Certifikované zabezpečení proti fyzickým a kybernetickým hrozbám

- 2 úrovně kontroly fyzického přístupu s nejnovějšími technologiemi, včetně biometrie, rozpoznávání obličeje a čtečky žilních vzorů.
- Vestavěné kamerové systémy a detekce narušitele LASER.
- EMC stínění zabráňující elektromagnetickému rušení.
- Dostupnost certifikace od nezávislé EU laboratoře.
- Potlačení, izolace a desenzibilizace signálu.
- Speciální filtry EMI/RFI pro ochranu napájení proti radiofrekvenčnímu záření a elektromagnetickým vlnám a elektromagnetickým signálům.
- Ochranná pouzdra kabelů EMC.
- Metalizovaná vstupní/výstupní stínící těsnění proti EMI.

## Hlavní funkce DC modulu

<b>Rozměry modulu:</b>	6 m, 9,1 m, 12,2 m a 13,7 m
<b>Chladičí jednotky:</b>	Řadové nebo na střeše
<b>Stojany (Racks):</b>	3,5-15
<b>Výkon:</b>	5-100 kW
<b>Max. výkon ICT:</b>	10 kW na rack
<b>Doba provozu UPS na baterie:</b>	5-9 minut (standardní)
<b>Redundance:</b>	2N / N + 1
<b>Klasifikace TIER:</b>	TIER II, III, IV
<b>PUE:</b>	1.25-1.4
<b>Software:</b>	Monitorovací a kontrolní systém v reálném čase

