

# NAJBOLJŠA ZAŠČITA PODATKOV

## SMARTDATASAFE "PLUG&PLAY" PODATKOVNA ČRNA SKRINJICA



### NAJBOLJŠA ZAŠČITA NA SVETU

1. mesto med 80-imi izdelki po oceni strokovnjakov za IT varnost

### POVSEM VARNI PODATKI

pri 60 minutnem požaru pri 950°C, pri vdoru vode, potresu, kraji, EM sunki, vandalizmu,...

#### Tehnične lastnosti

Kapaciteta NAS sistema	5x SATA II disk, RAID 5
Odpornost proti ognju	V skladu s standardom EN 1047-1 in UL72
Virtualizacija	VMware, XENserver, Hyper-V
Izdelava varnostnih kopij	Programska oprema PROWARE
Širina	17" (možnost vgradnje v 19" rack omaro)
Dimenzije	45 (Š) x 63,5 (V) x 83 cm (G), 144 kg

Nadzorna programska oprema, vgrajena v SMARTDATASAFE, omogoča spremljanje okoljskih parametrov (temperatura, relativna vlažnost, detekcija dima, vode in tresljajev, itd.) v realnem času. V primeru prekoračitve prosto nastavljenih mejnih vrednosti se sproži alarmiranje preko e-pošte ali SMS sporočil - glede na nastavitve se sproži tudi ustavitev NAS sistema in izklop naprave.

### 10 razlogov zakaj uporabljati SMARTDATASAFE

Idealna rešitev za manjša in srednje velika podjetja ter ostale organizacije	Ognjevarnost, odpornost pred vdorom vode, vandalizmom, vplivi potresov ter varnost pred krajo
Nemoteno poslovanje tudi v primeru neljubega dogodka oz. višje sile	Kompatibilnost z Windows, Linux in drugimi operacijskimi sistemi ter s široko paleto programske opreme za izdelavo varnostnih kopij
Modularnost in nadgradljivost	Cenovno ugodna rešitev
Enostavna postavitve in uporaba	Spremljanje okoljskih parametrov in alarmiranje v realnem času (preko e-pošte, SMS)
LED prikaz stanja diskov	Bistveno višja zanesljivost v primerjavi s trakovi

## SMARTBUNKER "PLUG&PLAY" PODATKOVNI CENTER



Podatkovni center SMARTBUNKER je zgrajen znotraj robustne, standardizirane 19" omare (lahko hrani strežnike vseh svetovnih proizvajalcev npr. HP, Dell, IBM,...). Zagotavlja visoko stopnjo varnosti podatkov in optimalne okoljske pogoje za vso IT opremo. Namenjen je vgradnji v zaprte prostore, postavitve pa je povsem enostavna.

Standardne velikosti so tri (23He, 37He in 46He), po meri od 24He do 48He (50mm inkrementi).

#### LASTNOSTI

- **Ognjevarnost:** RF 60 minut ali RF 120 minut (skladno s standardom EN13501), zaznavanje in gašenje
- **Odpornost proti vdoru vode in prahu:** IP65 (opcijsko IP66) stopnja zaščite
- **Toplotna zaščita, elektromagnetna zaščita pred EMI/RFI:** 22 dB slabljenja v skladu z EN 61000-4-3
- **Varnostna vrata WK3:** podperne noge proti vibracijam (opcijsko: kolesa)
- **Profili iz galvaniziranega jekla**

#### MOŽNOSTI

UPS | Oddaljeni sistem nadzora | Zaznavanje in gašenje ognja | Biometrični nadzor dostopa | Elektronska ključavnica

SMARTBUNKER 23He	SMARTBUNKER 37He	SMARTBUNKER 46He
<b>Hlajenje:</b> pasivno ventilatorsko ali aktivno moči od 2kW do 6,7kW <b>Teža:</b> 475kg (brez vgrajene opreme)	<b>Hlajenje:</b> pasivno ventilatorsko ali aktivno moči od 2kW do 25kW <b>Teža:</b> 685kg (brez vgrajene opreme)	<b>Hlajenje:</b> pasivno ventilatorsko ali aktivno moči od 2kW do 25kW <b>Teža:</b> 770kg (brez vgrajene opreme)
Zunanje dimenzije: 820(Š)×1368(D)×1395(V)mm	Zunanje dimenzije: 820(Š)×1368(D)×1995(V)mm	Zunanje dimenzije: 820(Š)×1368(D)×2395(V)mm



Varni podatkovni centri  
Računalniška omrežja  
Avtomatizacija zgradb

# ADVANT

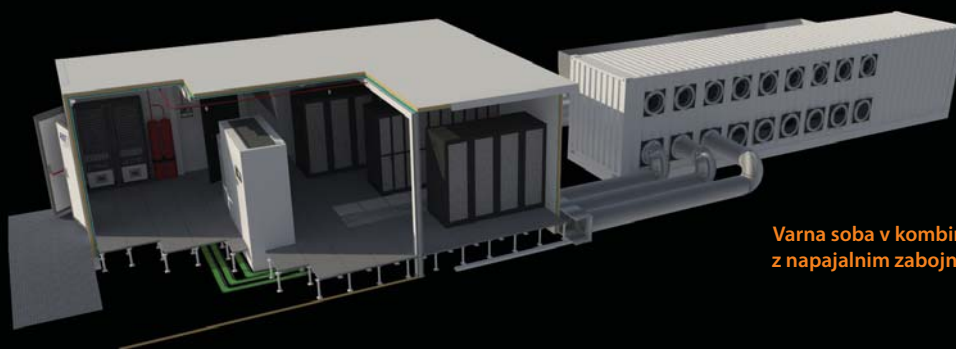
# NAJBOLJŠA ZAŠČITA PODATKOV

## SMARTSHELTER+ VARNA IN MODULARNA PODATKOVNA SOBA

**SMART SHELTER+ je najverjetneje najvarnejša podatkovna soba na svetu**, rezultat obsežnih izkušenj, raziskav in razvoja pri postavitvi preko 300 varnih podatkovnih sob. Njena zasnova, njegovi sestavni deli, postopek proizvodnje in kontrola kakovosti ustrezajo najstrožjim mednarodnim postopkom in standardom (IEC, EN, ISO, DIN, itd).

### LASTNOSTI

- **Ognjevarnost, temperaturna stabilnost in ohranjanje relativne vlažnosti**, testirano po temperaturni krivulji, v skladu s standardom EN1047-2 (popolna zaščita vsaj 60 minut pri ognju 950°C), SGS certifikat: v primeru požara ostane temperatura znotraj sobe pod 33°C pri relativni vlažnosti 66%, kar zagotavlja preživetje strojni opremi in magnetnim nosilcem.
- Odlična rešitev, ki **zagotavlja visoko razpoložljivost informacijske tehnologije** (SOX, Basel II, ANSI/TIA 942)
- **Elektromagnetna zaščita** pred EMI/RFI: 20 dB slabljenja visokih frekvenc v skladu z EN 61000-4-3 standardom
- **Protivlomna zaščita**
- **Odpornost proti vdoru vode in prahu**: IP 65 oz. IP67 stopnja zaščite
- **Izjemno varna vrata (WK4)** so na voljo v različnih dimenzijah (eno- in dvokrilna)
- Prilagodljivost obstoječi arhitekturi prostora **zagotavlja maksimalni izkoristek prostora**
- Sistem suhe montaže plošč omogoča **hitro in čisto namestitve**
- Zaradi posebne nosilne konstrukcije so možne tudi **postavitve zelo velikih površin** (brez uporabe podpornih stebrov)
- **Enostavne bodoče razširitve in nadgradnje na podlagi modularne zasnove**



Varna soba v kombinaciji z napajalnim zabojnikom

## SMARTSHELTER+ Container VAREN IN MODULAREN PODATKOVNI ZABOJNIK



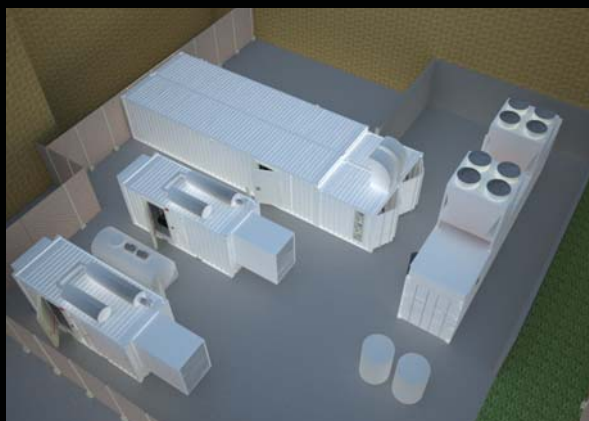
### Varni zabojniki "na ključ"

Nudimo celovite rešitve varnih in modularnih ISO zabojnikov (kot samostojne ali multi-zabojnik rešitve) **v velikostih 3, 6, 9, 12 ("klasični") in 16 metrov**

### Namenske opcije zabojnikov:

- PC zabojnik (celovit podatkovni center)
- Strežniški zabojnik (4 - 24 strežnikov)
- Napajalni zabojnik (150 KW - 1 MW moči)
- Hladilni zabojnik (90 - 400 KW moči)

**Smart Shelter Container (SSC)** je polno funkcionalni podatkovni center znotraj klasičnega ISO zabojnika z vso potrebno infrastrukturo: hlajenje, napajanje, ognjevarnost, nadzor, kontrola dostopa, itd. Celovita "plug&play" rešitev znotraj varnega okolja, ki nudi prednosti modularne in fleksibilne zasnove pri najboljšem razmerju učinkovitosti delovanja (PUE). SSC zasnova, njegovi sestavni deli, postopek proizvodnje in kontrola kakovosti ustrezajo najstrožjim mednarodnim postopkom in standardom (IEC, EN, ISO, DIN, itd).



Varni podatkovni centri  
Računalniška omrežja  
Avtomatizacija zgradb

# ADVANT