

# Headlines

Economic Social Sport Externe Știință Cultură-Media Life #100 Centenarul Roșu

Home > Social

Laura Petrescu BUCUREȘTI, (Ieri, 00:24)

## Video Ninsori abundente în zonele sub ALERTA METEO | UPDATE: 8 drumuri naționale și 12 județene, închise din cauza viscolului / Trenuri spre București, blocate în Bușteni / 77.000 de locuinte, deconectate de la curent | VIDEO

Mai multe TIR-uri nu au mai putut înainta, miercuri seară, pe DN 1, în zona Posada, și pe DN 1A, în zona Măneciu, din cauza zăpezii de pe drum. Trei drumuri județene din județul Caraș-Severin au fost închise, iar trei localități au rămas fără curent electric, miercuri seara, din cauza ninsorii și a vântului puternic. Singurul drum național închis, miercuri seara, din cauza viscolului este DN 67C, între Novaci și Râncă, în județul Gorj. Alte drumuri din Brașov, Covasna, Harghita, Sibiu și Caraș-Severin sunt afectate de ninsori, arată Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere. Drumul Național 7, Valea Oltului, este blocat, miercuri seara, în județul Vâlcea, în zona localității Cornet, pe ambele sensuri, mai multe TIR-uri neputând înainta din cauza zăpezii. Și pe Defileul Jiului situația este asemănătoare, iar la Sibiu, drumul spre

### UPDATE 10:25 Carmen Dan: Alimentarea cu energie electrică este întreruptă în 132 de localități din 13 județe

Alimentarea cu energie electrică este întreruptă în 132 de localități din 13 județe, fiind afectați 32.000 de consumatori, a anunțat ministrul Afacerilor Interne, Carmen Dan.

"Avem însă localități unde alimentarea cu energie electrică a fost întreruptă din cauza viscolului. Conform datelor din această dimineață, avem 132 de localități din 13 județe unde alimentarea cu energie electrică a fost întreruptă. Asta înseamnă că sunt afectați în jur de 32.000 de consumatori", a declarat, joi, ministrul Afacerilor Interne, la comandamentul de iarnă de la sediul MAI.

Carmen Dan a precizat că, de miercuri seară, a fost luată decizia închiderii a trei drumuri, pentru a evita riscul blocării și înzăpezirii. "Toate aceste drumuri sunt în județul Caraș Severin, respectiv DJ 582R, între Prislop și Semenice, DJ 608, între Borlova și Muntele Mic și DJ 582", a completat ministrul, care a mai anunțat că rămân închise în județul Gorj DN67 Novaci-Râncă și în județul Prahova DC 134 Sinaia, spre cota 1400.

A existat și o ambulanță rămasă înzăpezită în drum spre o pacientă, în județul Iași.

"Am cerut ultimele detalii în legătură cu intervenția medicală de urgență a pompierilor în județul Iași pentru preluarea unei femei cu hemoragie la care ambulanța nu a putut să ajungă azi dimineață din cauza condițiilor meteo. Vorbim de o intervenție în localitatea Avântu care a început în jurul orei 4.00 dimineața, s-a acționat cu o freză care a circulat în fața ambulanței pentru a permite deplasarea. În urmă cu câteva minute, am înțeles că s-a ajuns la femeia respectivă", a precizat Carmen Dan, care a mai menționat că alte situații medicale deosebite nu s-au înregistrat.



# Company Profile

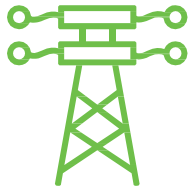


# | Who we are

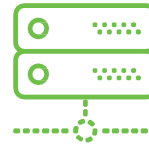
- Stratum Enclosures, is the Leading **ODM enclosures** manufacturer and integrator of cabinets for the Telecom sector, power solutions, Energy storage and data centers.
- Acquired and Modernized by IPI Group Holding in 2011, the Romanian Enclosure Manufacturing facility takes pride in its international ISO certifications and in its dedicated team exceeding the **120** professionals and delivering the most versatile projects in **Europe, Middle East, Africa and South East Asia**.
- More than 4000 employees within the group.



# | Our Strategical Sectors



**Telecom  
Sector**



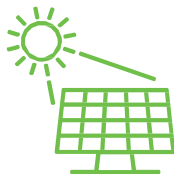
**Data  
Centers**



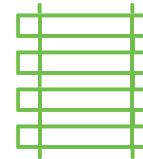
**Infrastructures**



**Industrial**



**Renewable  
Energy**



**Railways**



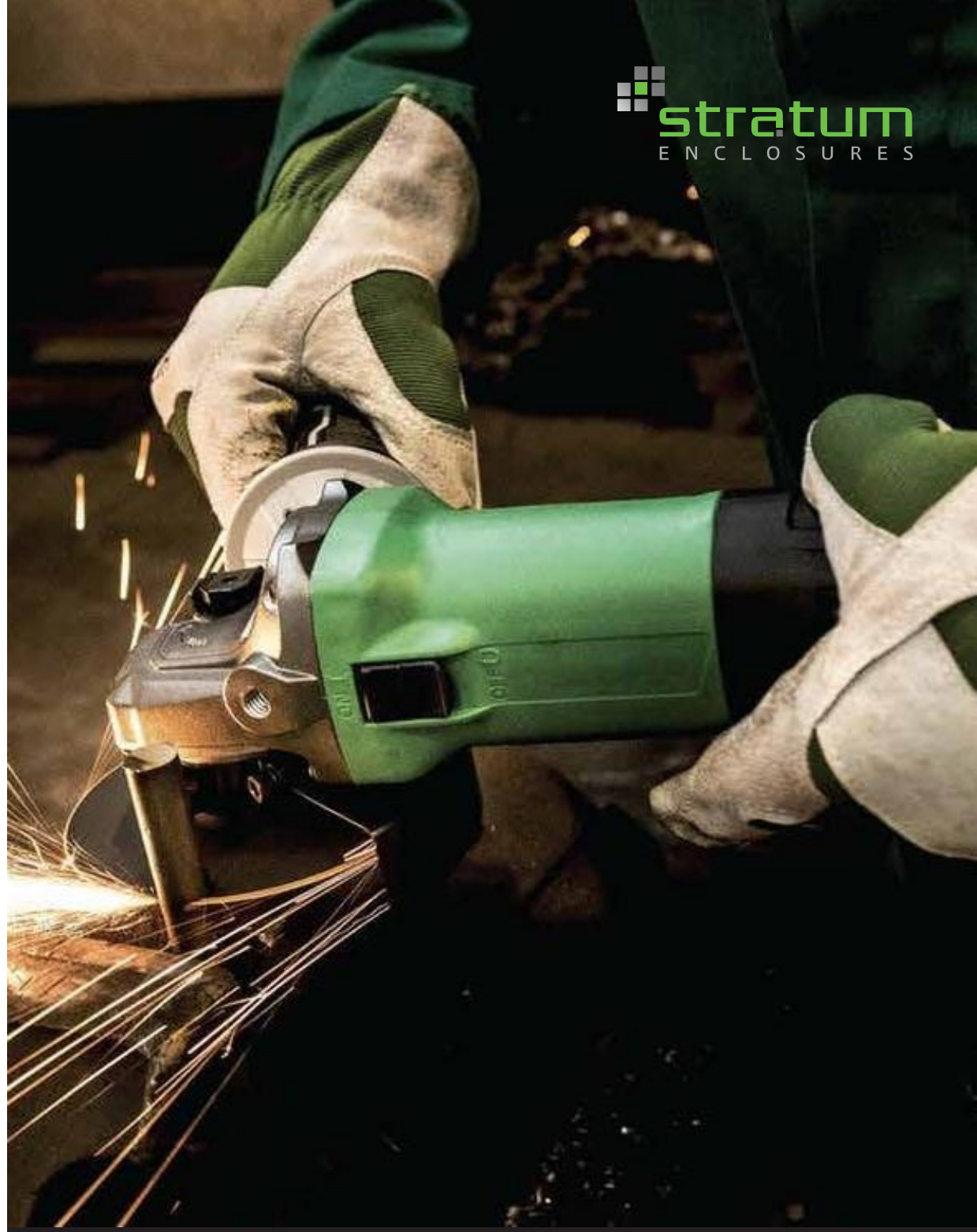
# | Our Factory



State of the art production facility

# | Our Services

- Manufacturer of **customized indoor and outdoor cabinets** and Integrator of cabinets for the Telecom, Power solutions and Data center
- **Power:**
  - Specialty Batteries
  - Energy storage
  - DC/AC Power Systems Integration
  - Power Protection
  - Outdoor Enclosures
  - Renewable Energy Solutions
  - Energy Efficient Solutions
- **Telecom Service :**
  - Telecom Infrastructure Installation & Commissioning Data center & core sites
  - Fiber optic network
  - Maintenance service





# | Our Organizational Structure



- Design Department
- Production Department
- Customer Care Department
- After-Sales Department
- Technical Support

# | The Design Department



The Design department is driven by Experienced Engineers delivering high-end customized designs through advanced 3D design software.

- Lantek Machine Programming
- Virtual Prototyping
- Wind tunnel and Thermal Simulations





# | The Production Department

The production department consists of:

- **Punching Section**— Through several machines such as
  - 3 Turret Punch Press
  - 2 Laser Cutting Machines
  - Injected gasketing machine
  - 24/7 Maintenance Engineering Support
- **Bending Section** - through 4 Press Brake Machines
- **Painting Section** - Electrostatic painting line while respecting the environment through our waste water treatment plant



# | Production Flow and Capabilities

- **2 shifts** flawless operability
- Greater Capacity through advanced Methods of design and production
- Efficiency in production
- Continuous production flow
- High Flexibility with custom made products
- CNC Machines
- Universal Machinery



# Production Flow and Capabilities



Q.C

**Purchased Material**  
**Material Inspection**

Q.C

**Guillotines**  
**Metal processing**

Q.C

## Bending PEM Insertion

Q.C

## Welding

Q.C

## Spot welding

Q.C

Painting

Mechanical Assembly

Q.C

## Electrical Assembly

Q.C

## Integration

Q.C

## Testing

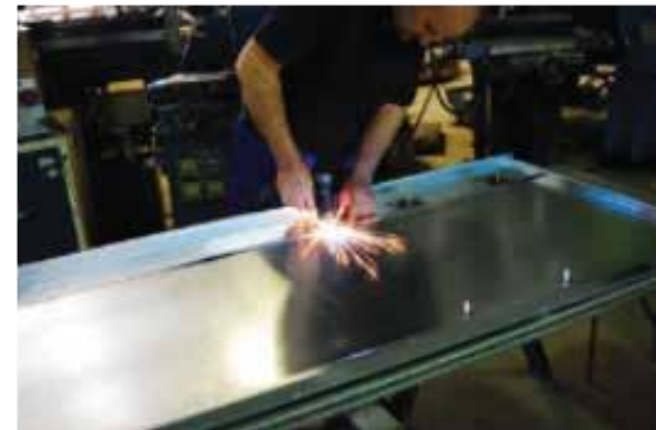
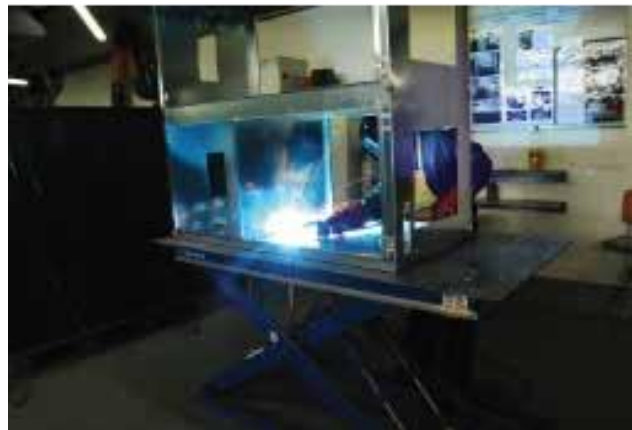
Q.C

## Delivering

Q.C

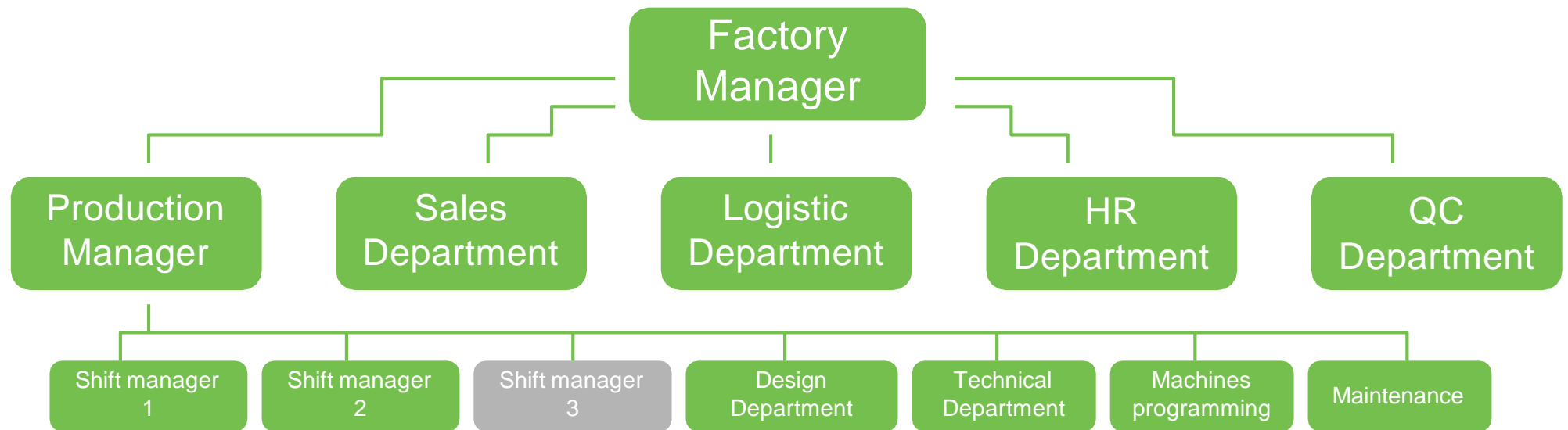
## After sales Services

## Technical Support





# Production Flow and Capabilities - Organizational chart



# Our Projects

## Nigeria-energy storage



# Our Projects

## HYBRID OFF GRID SITES

### BUILD IN GENSET & PV PANELS





# | Our Projects

## Energy storage





# | Our Projects

## Energy storage

- We provide a wide variety of stationary batteries, each adapted for a specific application. Stationary batteries are mostly used for backup emergency power, telecommunications equipment, and uninterruptible power supplies. The largest types of stationary batteries are those used for electrical load leveling. Load-leveling batteries store electrical energy for times of peak power demand and are taken off-line during times of low power demand.
- Stationary batteries can also be used in cyclic applications such as renewable energy, hybrid power, and unstable mains back up.
- As the most experienced battery specialist in the region, we serve all industries:
  - • Automotive
  - • Traction
  - • Marine
  - • Military
  - • Industrial
  - • Renewable Energy
  - • Telecom



# | Our Projects

## Energy storage

- These applications are catered for within the following technologies:
  - • Lead acid (Flooded, AGM, Gel) for standby or deep cycle applications
  - • Nickel Cadmium
  - • Nickel Metal Hydride
  - • Lithium Ion
  - • Sodium
  - • Others
- with capacities ranging from 1.2 Ah to 8000 Ah.





# Our Projects

## South Africa-energy storage



# Our Projects

## South Africa-energy storage





# | Our Projects

## Morocco-energy storage





# | Our Projects

## Energy storage





# Our Projects

## Energy storage





# Our Projects

## MI-MO-CHI PROJECT











**LIFTING TEST**  
**210Kg's for each column**





# | Some Other Projects

	SERBIA - <b>Telekom Srbija</b> - 900 cabinets for landline operator(DSLAM)
	BOSNIA - <b>Telekom Srpska</b> - 199 cabinets for landline operator
	GERMANY - <b>MNET Germany</b> - 3000 enclosures for fiber optic(FTTH)
	ROMANIA - <b>Telekom Romania</b> - 200 Broadband outdoor cabinets
	<b>Camusat</b> - 50 Outdoor cabinets
	<b>Delta Power Solutions</b> - 1000 outdoor cabinets for power
	<b>Airbus</b> - 50 outdoor cabinets for Romanian Schengen border
	<b>MAV Budapest</b> - 20 cabinets for Hungarian Railways
<b>OTHERS</b>	<b>ALU Bulgaria</b> - Deployment of 200 indoor racks for Bulgarian railways <b>ETC Belgium</b> - Deployment of more than 10,000 unit of Fiber Optic shelves <b>IHS Nigeria</b> – More than 400 outdoor cabinets with solar integration for Nigeria

# stratum

E N C L O S U R E S

---

READY TO ASSIST YOU

---

[www.stratum.ro](http://www.stratum.ro)