



**INOVATÍVNE, MULTI-SEKTOROVÉ
RIEŠENIA OCHRANY NAPÁJANIA**

RIELLO ELETTRONICA  **riello ups**



Maloobchod
Ho.Re.Ca.
Bezhotovostné
Platby
Logistika & Preprava



Pre sektory ako maloobchod, Ho.Re.Ca. GDO a logistika je nevyhnutné **zaručiť elektrickú kontinuitu** a zároveň **zabezpečiť efektívnosť a súvisiace úspory nákladov na energiu.**

Z tohto dôvodu je potrebné chrániť elektronické zariadenia a IT zariadenia, ktoré riadia digitálne platby, inteligentné služby ponúkané hotelovým hosťom a všetky procesy a transakcie predajného miesta alebo logistickej a dopravnej siete.

IT manažéri všetkých týchto komerčných sektorov potrebujú riešenia, ktoré im umožnia získať **plnú kontrolu nad infraštruktúrami a v prípade potreby rýchlo reagovať.**

Riello UPS vám pomôže zaručiť kontinuitu vašich procesov a pracovných tokov v prípade akéhokoľvek prerušenia internetového pripojenia. Vďaka nášmu rozsiahlemu portfóliu produktov a inovatívnym riešeniam okamžite odpovieme na vaše potreby a ponúkneme efektívnosť a ekonomické úspory.





Výpadky sa nestávajú len konkurencii

Pri prevádzkovaní elektrického zariadenia je nevyhnutné zabezpečiť kvalitný tok energie. Žiaľ, elektrická sieť je vystavená mnohým typom problémov, vrátane zmien napätia (obr. 1), skreslenia tvaru vlny (obr. 2), prerušenia (obr. 3) a zmien frekvencie (obr. 4), ktoré môžu spôsobiť výpadok prúdu. Dôsledky takýchto incidentov zahŕňajú prerušenie výroby a straty dát, v horšom prípade môžu spôsobiť poškodenie zariadenia.

Vybavenie neprerušiteľným zdrojom napájania (UPS) nás môže „chrániť“ vo všetkých situáciách, v ktorých je elektrická sieť nestabilná, najmä po investovaní stoviek, ak nie tisícok eur do IT zariadení, ktoré nám uľahčujú prácu a zlepšujú zážitok našich zákazníkov.

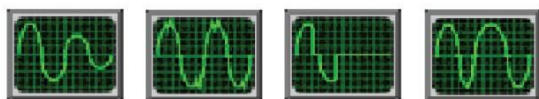


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Napríklad v dôsledku prepätia alebo neočakávaného výpadku prúdu sa môže počítač, ktorý používate, alebo všetky ostatné periférne zariadenia, ktoré sú k nemu pripojené (systémy na správu faktúr, objednávok, DDT, rezervácia doručovacích slotov atď.), neopraviteľne poškodiť.

Predstavte si napríklad, že ste pri pokladni v obchode alebo supermarkete a ste zapojení do nedostupnosti dátovej siete. Viete si predstaviť situáciu? Ako si sa mohol cítiť?

Očividne by to vytváralo rady pri pokladni, mohli by ste byť nútení vybrať peniaze z bankomatu a vrátiť sa zaplatiť hotovosťou, na konci by ste vystúpili z nákupného košíka a mysleli na medvediu službu a stratený čas. Aký je výsledok pre predajné miesto? Frustrácia zákazníka, strata dôvery, pokles reputácie značky a ekonomické straty v predaji.

Vo všetkých týchto situáciách je **autonómia UPS dostatočná na to, aby zaručila kontinuitu služby tak dlho, ako je potrebné** pre správne postupy zatvárania, ochranu údajov a bez poškodenia hardvéru.

Činnosti prebiehajú hladko s
hladkým procesom.

Podnikanie nekončí!.

Každodenné obchodné operácie generujú obrovské objemy údajov a informácií podľa odvetvia, do ktorého patria: objednávky, vstupenky, dodacie listy, prepravné štítky a platby atď.

Riello UPS ponúka kompletné riešenia na ochranu elektrickej energie, ktoré sú spoľahlivé a ľahko sa používajú a sú schopné vyhnúť sa drahým prerušeniam, ktoré môžu ohroziť výnosy z predaja.

VÝHODY zamerania sa na riešenia UPS Riello

- › **Záruka kontinuity podnikania;**
- › **Zníženie prevádzkových nákladov;**
- › **Vždy sa môžete spoľahnúť na najnovšie technológie;**
- › **Viac ako dvadsaťročné skúsenosti a znalosti o produkte;**
- › **Vysoká dostupnosť** vďaka prevádzkam vo viacerých krajinách;
- › **Najvyššia kontrola** vďaka optimalizovanému výkonu a efektívite s údržbou alebo cez lokalitu pre monitorovanie **Riello Connect**.





Ako si vybrať najvhodnejší UPS na ochranu Vášho podnikania?

1

Identifikácia hardvérových komponentov ktoré generujú/prepínajú dátumy a informácie.

2

Posúdenie ich možnej zraniteľnosti (kritická záťaž) podľa toho, že by mohli byť napájané subjektmi rušenými sieťovým napätím alebo výpadkom prúdu.

3

Výpočet celkovej spotreby zariadení, ktoré musia byť pripojené k UPS.

4

Odhad autonómie, ktorú potrebujete, čo závisí na veľkosti batérie a počtu zariadené pripojených na výstup UPS.

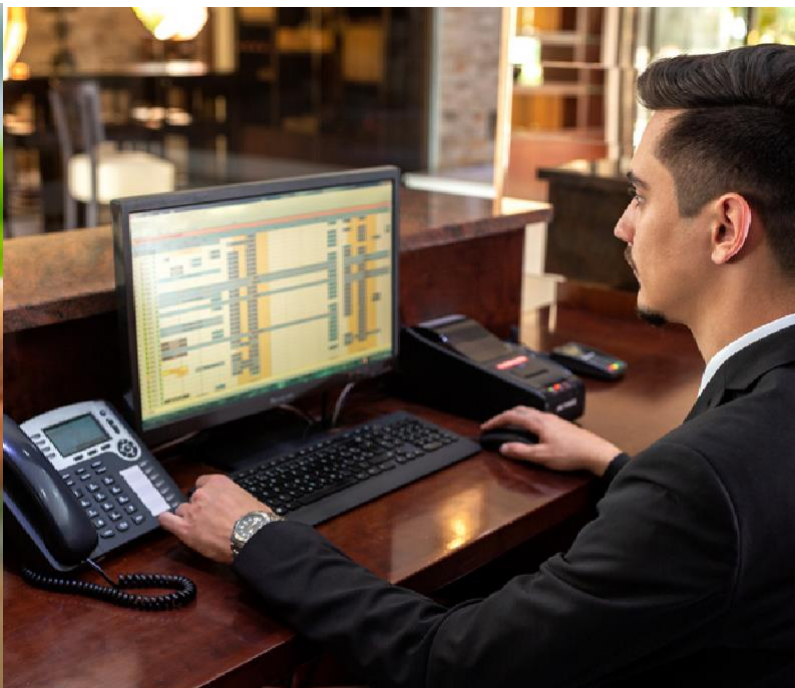
Správna ochrana hardvéru

Pre kritické záťaže medzi 350 a 400 W



Platby

- › Rýchla platba;
- › Optický snímač;
- › Pokladňa s inovatívnymi POS systémami;
- › CTM - Cash Tender Module (systém, ktorý bráni pokladníkovi dotýkať sa peňazí);
- › Čítačka čiarových kódov na skenovanie produktov zákazníkmi;
- › Klávesnica alebo dotyková obrazovka pre samoobsluhu zákazníkov.



Ho.Re.Ca

- › Monitorovanie kuchyne;
- › ALL IN ONE svetelné a počítačové riešenia pre pokladničné miesto;
- › Kiosky s dotykovými displejmi na samostatné zadávanie objednávky;
- › Pokladne s inovatívnymi POS systémami;
- › Monitor na riadenie rezervácií a služieb;
- › Tlačiarne na objednávky;
- › Wi-fi, Hot Spot, prístupový bod bezdrôtovej siete.



Obchod

- › ALL IN ONE PC riešenia pre pokladne a rôzne periférne zariadenia ako sú displeje, skenery a tlačiarne;
- › Pracovné stanice s čítačkami čiarových kódov na zber dát v obchode.



Doprava & Logistika

- › Skenovacie stanice na čítanie a správu čiarových kódov, RFID štítkov and RMA etikiet (vzdvihovanie zásielok);
- › Mobilné skenovacie stanice na riadenie zásob;
- › Monitorovacie systémy a inteligentné kamery;
- › Automatické triediace systémy.

Produkty Riello

IPLUG (IPG)

1:1 600-800 VA



- Offline technológia (VFD);
- Robustný a kompaktný dizajn;
- Tichá prevádzka;
- Schuko zásuvky;
- Funkcia Auto Restart;
- Nízka spotreba energie;
- Batérie vymeniteľné používateľom;
- Maximálna spoľahlivosť pri ochrane pracovných staníc PC vďaka softvéru na vypnutie Powershield3.



IDIALOG (IDG)

1:1 400-1600 VA



- Offline technológia (VFD);
- Ergonomický a kompaktný dizajn;
- Tichá prevádzka;
- Funkcia Auto Restart;
- Nízka spotreba energie;
- Maximálna spoľahlivosť pri ochrane pracovných staníc PC vďaka softvéru na vypnutie Powershield3..



NET POWER (NPW)

1:1 600-2000 VA



- Technológia Line Interactive (VI);
- Pseudosínusová vlna pri prevádzke z batérií;
- Automatická regulácia napätia (AVR);
- Funkcia Auto Reštart;
- Funkcia studeného štartu;
- Automatický test batérií;
- Maximálna spoľahlivosť pri ochrane pracovných staníc PC vďaka softvéru na vypnutie Powershield3..



USB plug



Plug & Play installation



VISION (VST)

1:1 800-2000 VA



- Technológia Line Interactive (VI);
- Pseudosínusová vlna pri prevádzke z batérií;
- Automatická regulácia napätia (AVR);
- Funkcia Auto Restart;
- Funkcia studeného štartu;
- LCD displej;
- Automatický test batérie;
- Batérie vymeniteľné bez potreby vypnutia záťaže;
- Možnosť pripojenia siete (voliteľná karta);
- Maximálna spoľahlivosť pri ochrane pracovných staníc PC vďaka softvéru na vypnutie Powershield3.



USB plug



GS Nemko certified



Plug & Play installation



Hot swap battery





Komplexný prístup k bezpečnosti Vášho podnikania

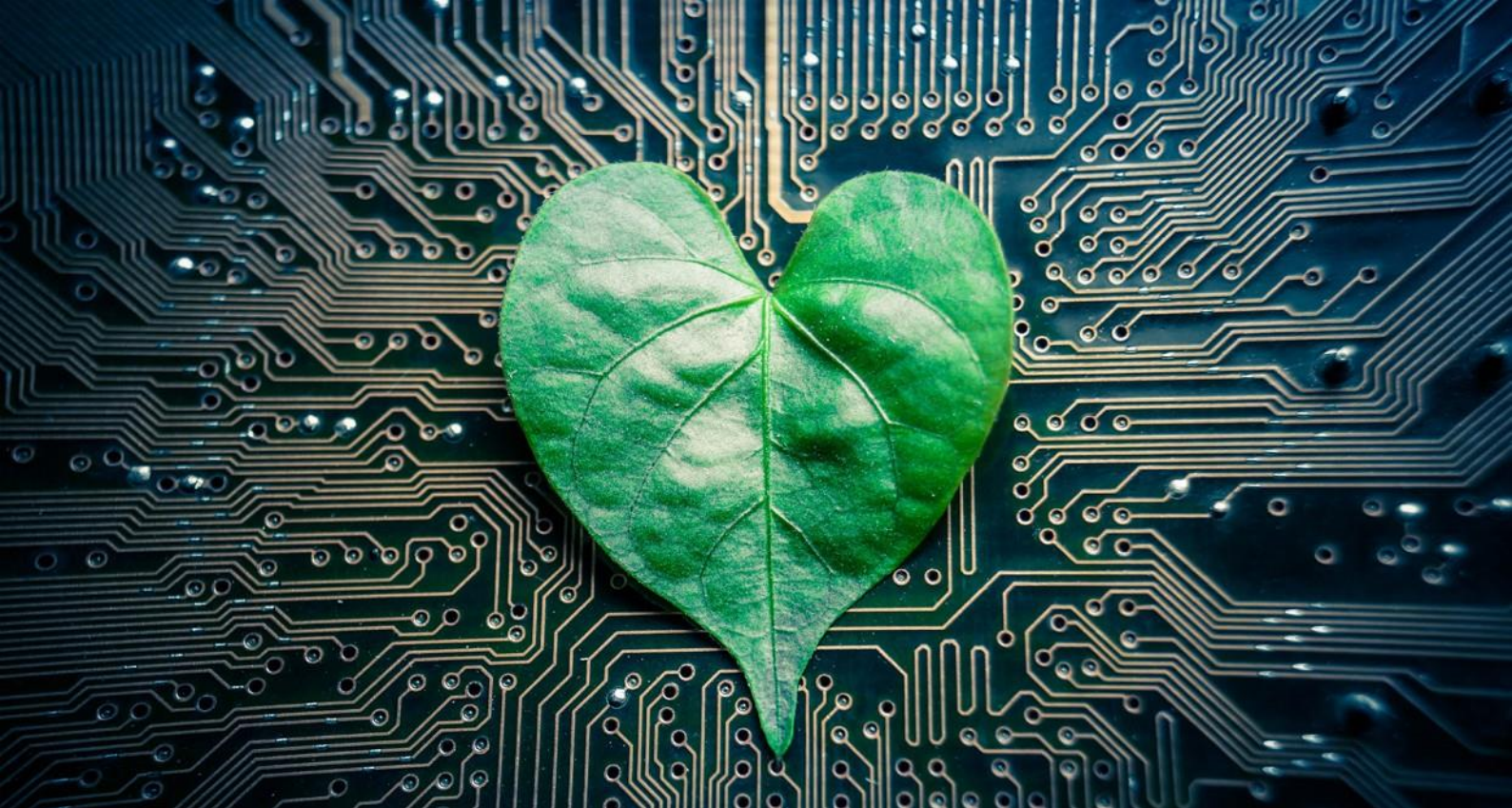


FUNKČNOSŤ

- › **Ochrana Vašich dát a informácií** ako aj hardvéru ktorý ich generuje.
- › **Predchádza, zisťuje a odpovedá na akékoľvek problémy** so stabilitou a kvalitou elektrickej siete.
- › Vďaka pokročilému monitorovaniu a diagnostike môžete **so softvérom PowerShield³** jednoducho vypnúť systém.

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- › **Nízka hlučnosť** na zníženie nežiadúceho rušenia na pracovisku.
- › **Malé rozmery.** Vďaka kompaktnému dizajnu sú vhodné na umiestnenie v akomkoľvek prostredí.



Efektívny, spoľahlivý a udržateľný UPS

UDRŽATEĽNOSŤ

V spoločnosti Riello UPS je naším cieľom chrániť a zlepšovať našu Zem v spolupráci s našimi dodávateľmi a zákazníkmi. Naša filozofia je: „Spoľahlivá sila pre trvalo udržateľný svet“.

V našom podnikaní integrujeme etické a udržateľné postupy do všetkého, čo robíme, pričom preberáme zodpovednosť za svoje činy a zároveň robíme zlepšenia tam, kde je to možné.

Ako robíme naše podnikanie čo najudržateľnejším:

- › investujeme značné prostriedky do nových technológií ma využívanie čistých a obnoviteľných zdrojov energie;
- › vždy sme patrili medzi propagátorov Kódexu správania, Kódex správania pre energetickú účinnosť a kvalitu AC systémov neprerušiteľného napájania), dokument podpísaný hlavnými európskymi výrobcami UPS a adresovaný Európskej komisii;
- › venujeme veľkú pozornosť používaniu materiálov s nízkym dopadom na životné prostredie od počiatkovej fázy návrhu a vývoja až po uvedenie každého z našich produktov;
- › prijali sme certifikovaný systém environmentálneho manažérstva ISO 14001.



RPS S.p.A. - Member of the Riello Elettronica Group
Viale Europa, 7 - 37045 LEGNAGO (Verona) - Italy
T +39 0442 635811 - www.riello-ups.com

