

Tecnología que protege y mejora la calidad de la energía

Powersa es una empresa argentina dedicada hace más de veinte años a la comercialización y servicios posventa de equipos de infraestructura para los rubros de energía, por un lado, y seguridad electrónica, por otro.

Powersa
www.powersa.com.ar

Power Systems Argentina SA, también conocida como "Powersa" es una empresa argentina dedicada hace más de veinte años a la comercialización y servicios posventa de equipos de infraestructura para los rubros de energía, por un lado, y seguridad electrónica, por otro.

Fabián Rodríguez es quien preside la empresa desde 2018, un hombre con larga experiencia de acción en el mercado, que además suma en su hoja de vida el haber sido socio fundador de Impes, considerada la primera empresa de seguridad electrónica del país. Desde que asumió el cargo, potenció Powersa con la incorporación de unidades de negocio nuevas y marcas de renombre mundial.

Polaris, Huawei, Duevi, BDCOM, Uniview, Milestone, Fiber Sensys y Optex son algunas de las marcas que forman parte del catálogo y con cuyo respaldo Powersa ofrece UPS, paneles de alarma, sensores de interior y exterior, cableados e inalámbricos, cableado estructurado, soluciones en fibra óptica, activos de red, activos de video, softwares de gestión y seguridad perimetral, todo de alto rendimiento.

"Estamos listos para posicionar a Powersa como uno de los socios estratégicos de todo instalador, integrador o distribuidor", declaró Fabián Rodríguez

"Estamos listos para posicionar a Powersa como uno de los socios estratégicos de todo instalador, integrador o distribuidor", declaró Fabián Rodríguez cuando fue consultado respecto de los proyectos de 2025. Sus palabras se sustentan en la calidad de los equipos que forman parte de su catálogo, también en su amplia capacidad de almacenamiento gracias a su depósito y oficinas propias de más de 1.200 metros cuadrados ubicados en una zona estratégica que favorece la conexión con todo el país (Autop. Panamericana y Av. Gral. Paz).

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8265>

Calidad de energía para equipamiento crítico

El equipamiento crítico comprende todo aquel cuya falla implicaría un riesgo para la vida humana, el ambiente o incluso el funcionamiento de una planta productiva. Su monitoreo constante es una de las tareas más importantes para todo gestor de mantenimiento, y si se trata de infraestructura eléctrica, es esencial que nunca pierda el suministro.

Las UPS que respaldan la alimentación de estos equipos deben responder a las mismas exigencias, porque si por cualquier eventualidad se produce algún corte, las UPS deben estar preparadas para mantener el funcionamiento como si nada hubiera pasado. Se podría decir que lo dicho vale para cualquier unidad de energía ininterrumpible, pero vale destacar que cuando se trata de atender las necesidades de un equipamiento crítico, el margen para errores se reduce a cero.

La marca Polaris se erige como referente en lo que a UPS online se refiere, garantizando el funcionamiento ante el corte de suministro de energía, mejorando la calidad de la energía misma

y optimizando la vida útil de los equipos. En rigor, el suministro de red pública tiene montantes de alta frecuencia en las sinusoides del ciclo de corriente alterna que no llegan a ser filtradas por los equipos electrónicos, ni los estabilizadores comunes, ni las UPS interactivas, y terminan agotando las juntas de los componentes electrónicos, reduciendo considerablemente su vida útil. A diferencia de un grupo electrógeno o una UPS interactiva, una UPS online garantiza la calidad del servicio recibido porque solamente se vale de la red de distribución pública para cargar las baterías, y luego es capaz de ofrecer, mediante un inversor, 220 o 380 V puros y bien estabilizados.

Una UPS online garantiza la calidad del servicio recibido porque solamente se vale de la red de distribución pública para cargar las baterías, y luego es capaz de ofrecer, mediante un inversor, 220 o 380 V puros y bien estabilizados



Además de Polaris, Powersa ofrece soluciones de provisión y calidad de la energía de Huawei: data center integrados (UPS, acondicionamiento del sitio, etc.).

Eficiencia energética: verde y renovable

Huawei Digital Power pretende ampliar su oferta de soluciones para la eficiencia energética, especialmente en todo aquello vinculado a la energía verde y energías renovables. Por su accionar, ha verificado su Huella de Carbono por BSI en 2022, subrayando su liderazgo en la lucha contra el cambio climático.

Con equipos y tecnologías adecuadas, es posible obtener información del sitio de generación renovable, como la meteorología, el precio de la electricidad, el estado de la batería y el volumen de servicio, y maximizar la eficiencia y la disponibilidad de energía en función de la carga.

Seguridad electrónica

La seguridad electrónica es la otra gran rama de negocio de Powersa. La empresa se especializa en la detección de intrusión, incluyendo la detección perimetral; los activos de red y network, y los sistemas de supervisión y gerenciamiento.

La empresa se especializa en la detección de intrusión, incluyendo la detección perimetral; los activos de red y network, y los sistemas de supervisión y gerenciamiento

- » Detección de intrusión: a) marca Duevi, línea completa de paneles de alarma, sensores de interior y exterior, tanto cableados como inalámbricos de alta gama, con calibración de sensores con el celular, apps fáciles de usar y robustez constructiva; b) marca Optex, desde sensores PIR Grado 3, pasando por sensores

de triple tecnología, sensores con video e inteligencia artificial aplicada, hasta sensores láser con coberturas de 100 x 50 metros; c) detección perimetral de las marcas Fiber Sensys y Optex, con base en fibra óptica y detección láser, respectivamente.

- » Activos de red y network. Línea completa de cableado estructurado, incluyendo cables de categoría 5 y 6, UTP y FTP, así como soluciones de fibra óptica. Integración de BDCOM, fabricante asociado con Cisco y ZTE, con soluciones de alta calidad en conectividad.
- » Supervisión y gerenciamiento. Software de gestión de Milestone y activos de video de Uniview: Milestone fue elegido el mejor fabricante de software de gestión de video y su software de VMS es el más reconocido a nivel mundial; mientras que Uniview es la marca más robusta de China en video IP, con récord de cámaras instaladas en Argentina. ■