

Los SAIS de EATON presentes en la Eurocopa 2012

El estadio Donbass Arena en Donetsk, Ucrania, con una capacidad de aproximadamente 50.000 personas, es uno de los estadios con tecnología más avanzada.

Marzo, 2010 - El Donbass Arena, el estadio más avanzado tecnológicamente de Europa del Este, ya está preparado para la celebración de la Eurocopa 2012. Con su potente infraestructura IT, es imprescindible contar con un suministro de energía fiable, lo que ha llevado a los responsables a confiar en los sistemas EATON de tecnología on line doble conversión.

El estadio alberga multitud de funciones controladas por su avanzada tecnología IT. Por ejemplo, los visitantes, en lugar de usar dinero en efectivo, utilizan una tarjeta de pago especial que se compra a la entrada. Depositando una cantidad de dinero en la tarjeta, se pueden pagar varios productos y servicios de forma rápida y fiable. Además, esta tarjeta permite al visitante acceder solo al sector del estadio donde están localizados sus asientos.

Dentro del Arena, hay instalados 6.000 puertos de red en 1.200 kilómetros de cableado, comunicación Wi-Fi en 150 puntos, y 450 cámaras de seguridad. Además, puede seguirse el partido a través de dos pantallas LED de casi 100 metros cuadrados y 600 monitores.

Toda la infraestructura se gestiona con varias salas de servidores y comunicaciones. Un total de 35 SAIs EATON de media y alta potencia proporcionan energía ininterrumpible a los sistemas IT, de seguridad, de pago y comunicación del estadio.

Kari Koli, Director de Ventas Internacional de Eaton Power Quality, explica que *"en una situación de emergencia, el SAI asegura que los sistemas de seguridad continúen funcionando, incluyendo las luces de emergencia y los monitores que muestran las salidas más cercanas. Además, los sistemas de seguridad tienen redundancia, lo que significa que en el caso de que se produzca una pérdida de*

energía en un sector, se garantizarán las necesidades de los sistemas de seguridad".

La sala principal de servidores cuenta con tres sistemas EATON 9390 de 80 kVA, que proporcionan redundancia N+1. En otras salas de servidores y comunicaciones se han incorporado seis equipos EATON Blade UPS, con capacidad de expandirse y proporcionar energía desde 12kW a 60kW, en un espacio rack de 19 pulgadas. Finalmente, un total de 26 SAIs EATON 9355 de entre 15/30 kVA protegen los sectores de seguridad del estadio y las pantallas de comunicación de cualquier problema de energía.

Acerca de Eaton

Eaton Corporation es una diversificada compañía de gestión de la energía con unas ventas en el año 2008 de 15,4 billones de dólares. Eaton es líder mundial en tecnología de componentes eléctricos y sistemas para la calidad de la energía, distribución y control; componentes hidráulicos, sistemas y servicios para la industria y equipos móviles; combustible aerospacial, hidráulicos y sistemas neumáticos para el uso comercial y militar; y camiones y soluciones de tren motriz y controles especializados para el rendimiento, el ahorro de combustible y la seguridad. Eaton tiene aproximadamente 75.000 empleados y vende sus productos a clientes en más de 150 países. Para más información, visite www.powerquality.eaton.com/spain

Para más información:

Gabinete de Comunicación

Tel: 93 285 70 99

Joan Ramírez – Inma Hierro

prensa@mk-erre.com