

Desarrollan en Villa Clara sistema para control eléctrico en el sector empresarial

La invención permitirá detectar el sobregiro de cualquier entidad y desconectar automáticamente la corriente eléctrica de la empresa

Publicado: Viernes 12 marzo 2010 | 12:59:31 AM

Publicado por: Yoelvis Lázaro Moreno Fernández

SANTA CLARA, Villa Clara.— Un moderno sistema para el control y la posible desconexión automática ante un sobreconsumo eléctrico en el sector empresarial, es elaborado actualmente, a solicitud del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones, por el Grupo de Desarrollo e Investigación de Sistemas de Automatización Industrial (GDISAI), de la Universidad Central de Las Villas (UCLV).

José Omar Padrón Ramos, miembro del grupo ejecutante, explicó que este modelo se desarrolla a partir de los metros contadores inteligentes que existen hoy en el país, es decir, equipos digitalizados que pueden procesar datos, almacenar valores medidos y calculados, y enlazarse a cualquier computadora como parte de la telemedición, que es la base de este procedimiento de control.

Destacó que la invención permitirá detectar constantemente el sobregiro de cualquier entidad, emitir un aviso ante un gasto mayor que el planificado, y desconectar

automáticamente la corriente eléctrica de la empresa, cuyo contador estará acoplado a un ordenador que podrá monitorear en tiempo real el consumo de varios centros a nivel provincial o nacional.

El nuevo sistema contribuirá a indicar cada 15 minutos el gasto con respecto al servicio de electricidad que contratan de forma prepagada las empresas con la Unión Eléctrica durante un mes, período para el que se elabora en la mayoría de las entidades el plan de consumo, añadió.

Con la aplicación de este modelo, señaló, se estima un ahorro de electricidad de un diez a un 20 por ciento en cada empresa, al concebirse una cuota de posible consumo diario, incluso por hora, que de ser incumplida traerá de forma automática la interrupción del servicio.

<http://www.juventudrebelde.cu/cuba/2010-03-12/desarrollan-en-villa-clara-sistema-para-control-electrico-en-el-sector-empresarial>

Juventud Rebelde | Diario de la juventud cubana

Copyright © 2017 Juventud Rebelde