

Perspicaz

Comando de Comunicaciones de Emergencia

y Control de Interface FireWorks



Ver para Creer



En donde quiera que se encuentre la estación de FireWorks, sea en el escritorio de un guardia, en una oficina de mantenimiento o una sala de control, este nos muestra un cuadro en vivo de notificación masiva, seguridad de vida y los eventos de seguridad que suceden en las instalaciones, a través de su lugar de trabajo o en un edificio a cientos de kilómetros de distancia



FireWorks es una parte integral del EST3-Sixty ™
— poderosa masa de Notificación de EST / solución de comunicaciones de emergencia..

In algún lugar de su edificio, en un rincón deshabitado, un detector de humo entra en alarma. En cuestión de segundos un detector de movimiento hace lo mismo. En otro lugar una corriente eléctrica de repente cambia de polaridad, las bocinas suenan y las luces estroboscópicas destellan. Un marcador hace una llamada automática a la central de monitoreo de alarmas. Otros circuitos se activan.

En una situación típica de emergencia, cientos de eventos de este tipo se despliegan en todo el sistema en cuestión de segundos. Sistemas que Individualmente tienen poco significado, juntos pueden abrumar incluso a el operador más experimentado. Pero viéndolo desde la perspectiva correcta y mostrando un cuadro en vivo de lo que está exactamente sucediendo, todo toma sentido, y lo más importante es de como responder de la mejor manera a esta situación de emergencia. Sólo FireWorks de Edwards pueden proporcionar esa perspectiva.

Pantalla controlada por eventos que mantienen las prioridades al frente y centralizadas.

Debido a que FireWorks es controlado por los eventos que suceden, el personal nunca se encontrara abandonado por la tecnología, cuando más es necesitada. FireWorks prioriza automáticamente todos los eventos del sistema para que la información más urgente este siempre a la vanguardia. También se mantiene al ritmo de su operador, actualizando constantemente el contenido en la pantalla de las áreas adyacentes con información relevante para el evento seleccionado. A medida que la situación se desarrolla, el operador se encuentra a solo un vistazo de cualquier información contextual que sea importante y necesaria para llegar a una conclusión del asunto de manera rápida y eficaz.

El operador no esta lejos de las personas que necesitan saber lo que está pasando. Gracias a su capacidad para comunicarse con un servidor de correo electrónico SMTP, detalles del evento son compartidos automáticamente por correo electrónico a todos en la lista de distribución de evento de FireWorks. Esto no sólo permite al personal de mantenimiento mantener control sobre la forma en que el sistema está funcionando día a día, sino que también proporciona información crítica para el personal de apoyo que ayudan al operador de FireWorks con una respuesta oportuna a un evento inesperado.

Sea que la emergencia es el resultado de un huracán, un tornado, un accidente ambiental, o una amenaza terrorista, el personal que responde debe permanecer en control de la situación y mantener las líneas de comunicación abiertas. La integración fácil del FireWorks con el EST3-Sixty inscrito bajo UL de notificación masiva de emergencia (MNEC Mass Notification/Emergency Communications). Cuya capacidad es lograda mediante el aprovechamiento del poder detrás de la red de comunicaciones EST3. Para ello, se ofrece al personal de respuesta las herramientas necesarias, no sólo para advertir a los ocupantes del edificio de peligro inminente, sino también guiarlos a su seguridad.

Las posibilidades son realmente infinitas. Su operador FireWorks tiene el control total de su edificio: instantáneamente con acceso a detalles importantes acerca de cualquier evento en el sistema - hasta cualquier dispositivo individual, reconociendo los eventos con un solo clic del ratón, y emitir órdenes de control con una fracción de segundo. Mientras tanto, Fire-Works actúa dinámicamente con su operador, mostrando automáticamente los detalles sobre el cambio de las condiciones y los factores específicos que determinan la respuesta más eficaz a la situación del momento.

FireWorks es el campeón de la interoerabilidad, actúa como punto único de control, consolidando los datos de cualquier número

de sistemas de diferentes fabricantes que utilizan los estándares de la industria de Contact ID o SIA o 4/2 como protocolos de comunicación de alarma



digital. FireWorks también se conecta al Edwards EST3 y el sistema autónomos del EST2 para operaciones de anunciación y comando / control. Esta capacidad es ideal para aplicaciones en las que existe la necesidad de obtener información de muchos lugares, ya sea en el mismo edificio, el edificio de al lado, o incluso atravesando continentes.

FireWorks puede incluso actuar como un conducto para los sistemas compatibles de Edwards, pasando comandos entre los paneles de control. Esta característica permite un nivel de interoperabilidad sin precedentes - un único punto de mando y control para todos los sistemas de Edwards, sean viejos o nuevos. Esta compatibilidad protege su inversión en los sistemas y productos de Edwards durante los años por venir.

Con un máximo de 850 conexiones TCP / IP, Fire-Works permite mantener control sobre los eventos que se desarrolllan en tiempo real - desde prácticamente cualquier ubicación, el sistema de manera ingeniosa mantiene filtrando el flujo de información que es relevante y oportuna.

Con un máximo de 850 conexiones de TCP / IP, las estaciones de trabajo de FireWorks pueden controlar en forma remota los eventos, en cientos de lugares alrededor del mundo. Su capacidad de filtrado mantiene a personas en diferentes lugares, viendo sólo la información relevante para su campo de acción: el personal de servicio reciben información sobre eventos de mantenimiento, mientras que en otros lugares, el personal de seguridad vigilan los sucesos de control de acceso - todo esto-en tiempo real prácticamente desde cualquier ubicación!



El visualizador único de segmentos del FireWorks ayuda señalando detalles de hechos relevantes, mientras nos da una vista panorámica de los sucesos que acontecen.

Mapa



FireWorks representa gráficamente el mapa de la zona, donde muestra precisamente en que parte de sus instalaciones se encuentra la situación de emergencia del momento. Su operador de Fire-Works puede hacer un aumento en la pantalla y ver al instante cualquier nivel de detalle o entender

inmediatamente como se desarrolla la situación.

Ventana para Listado de Eventos



VENTANA PARA LISTADO DE EVENTOS es donde cada evento se clasifica por prioridad, por código de colores según el tipo y se muestran en un vocabulario coloquial. A la selección de un evento desde la pantalla automáticamente se muestra información de apoyo en las otras tres áreas.

Ventana para Acción de Eventos



Aquí, un operador autorizado reconoce los eventos, registros, respuestas, y opera controles comunes, tales como silencio de alarma y reiniciar.

Ventana con Imagen



En esta zona de FireWorks el operador encontrará una foto y descripción relacionada al dispositivo seleccionado, o una imagen previamente guardada de la zona donde se produce el evento.



Ventana con Cámara



Con una interfaz de circuito cerrado de televisión, Fire-Works ofrece en la pantalla control y muestra en tiempo real a través de las cámaras de vídeo lo que es sucediendo precisamente en el lugar.

Ventana del Navegador



Esta área ofrece al usuario acceso a las funciones en el internet. Se puede configurar para específicamente mostrar las páginas web durante las actividades del sistema, tales como eventos de alarma. Esto ayuda suministrar información actual, e incluso información en

tiempo real al operador durante un momento de actividad crítica.



Detección y alarmas desde 1872

Comuníquese con nosotros atraves de: Email: edwards.fire@fs.utc.com Web: www.est-fire.com

EST es una marca Edwards. 8985 Town Center Parkway Bradenton, FL 34202

En Canadá, comuníquese con Chubb Edwards...

Correo electrónico: inquiries@chubbedwards.com Web: www.chubbedwards.com

© 2013 UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Edwards is parte de UTC Climate. Control & Security, una unidad de la Corporación de United Tecnólogies.

Innovación, liderazgo y una gran tradición de excelencia...

Bien sea porque los sistemas de seguridad y protección de vida EST protegen las vidas y el sustento de las personas que hacen que los negocios marchen, o las vidas confiadas al cuidado de instituciones públicas; bien sea porque tengan la responsabilidad a los huéspedes de los hoteles más prestigiados del mundo, o de preservar artefactos irremplazables que reviven la historia; EST es la única marca fuertemente asociada con de los desarrollos más importantes y trascendentales en la industria de seguridad de vida de nuestra actualidad.

Nuestra fortaleza está en nuestros socios estratégicos, las personas y organizaciones a las que encomendamos la tecnología que ha trazado el recorrido de la protección de seguridad de la vida por décadas. Los socios estratégicos no son intermediarios ni mensajeros. Son contratistas independientes que conforman una parte integral de la organización de mercadeo y apoyo de Edwards. Como personas que pertenecen a la organización, gozan de acceso exclusivo a productos, innovaciones de diseño personalizadas, capacitación especializada y privilegios de precios. Pero como exitosos contratistas independientes, son expertos en asegurarse de que cada presentación sea sólida y competitiva, y que cada oferta tenga relevancia local para su instalación. Como negocios locales, no sólo tienen que ganarse su confianza; tienen que mantenerla.

Juntas, estas fortalezas distinguen las instalaciones de EST, y han hecho a esta marca merecedora de un lugar especial entre las soluciones de seguridad para la vida disponibles en la actualidad. Quizás es por eso que los productos y sistemas EST se han convertido en la opción de los propietarios de edificaciones, arquitectos e ingenieros alrededor del mundo. Y es la razón por la que muchos de los monumentos más preciados del mundo están protegidos con productos Edwards que llevan la marca EST. Desde el Museo de la Biblioteca Alexandria en Egipto, hasta la moderna esfinge en el Hotel Luxor en Las Vegas, los profesionales que diseñan, poseen y ocupan las más más impresionantes estructuras del mundo saben que la solución más segura y la que permite mayor supervivencia es una solución EST..

Vea lo que ahora es posible..

Comuníquese con su socio estratégico

EST hoy!