

Software de Gestión y Control VAST



VIVOTEK se enorgullece en presentar VAST, el más reciente CMS (Sistema de Gestión y Control) diseñado para la administración de los productos VIVOTEK de vigilancia IP, proporcionando un sistema jerárquico de gran alcance para una cantidad ilimitada de estaciones y cámaras con funcionalidad completa para aplicaciones diversas. Entre las características, en tiempo real de 64 canales de visualización en directo en pantalla dual proporciona un control de vídeo de alta eficiencia, así como la reproducción simultánea de 16 canales lo cual facilita una rápida visualización. Con VIVOTEK VAST, el usuario puede controlar remotamente a gran escala- con la estructura cliente/servidor, y crear un sistema robusto ideal para locales, bancos, y vigilancia de lugares públicos.

Características

- Cómodo acceso remoto a través de Arquitectura Cliente / Servidor
- Potente jerárquica de gestión de Número ilimitado de estaciones
- La eficaz y fiable gestión de evento
- Visualización en tiempo real de 64 canales y 16 canales de reproducción simultáneamente
- Múltiples Streams simultáneos para ajustar diferentes plataformas
- Flujo de video adaptado a la actividad para ajustarse al Ancho de banda y espacio de almacenamiento
- Modo de reproducción Síncrono / asíncrono
- Extremadamente versátil Ajustes para la grabación y grabación programada Grupo de Gestión de
- Basada en roles de usuario de gestión para mejorar las operaciones de seguridad
- Eficiente búsqueda, exportación y copia de seguridad de los datos
- Control remoto de cámara PTZ/ e-PTZ Inteligente
- Administración de dispositivos a través de E-map

Especificaciones técnicas

- **General**
 - Canal Max: Ilimitado
 - Canal Max por disco duro: 32 canales
 - Velocidades de fotogramas por segundo máximo (por el disco duro): 960 (32CH x 30 fps, VGA)
 - SO: Windows 7 Professional, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Vista Business
 - Soporta DBMS: servidor SQL, PostgreSQL
 - * Depende de especificaciones de H / W
- **Codecs**
 - Compresión de vídeo: H.264, MPEG-4, MJPEG
 - Compresión de audio: AAC, Gamr, G.7221, G.729, G711, G711a

- **Grabación**
 - Tipo de grabación: Periódica, Manual, activación de eventos
 - Fuentes de activación de Eventos: Por Movimiento, manipulación, DI / O, PIR, IVA, y Temperatura
 - Múltiples discos duros: Sí (Cada grupo puede utilizar varios discos)
 - NAS / SMB: Sí
 - Formato de archivo de medios de comunicación: los medios de comunicación de base ISO formato de archivo
 - Grabación cíclica: En función del día, o del espacio
- **Seguridad**
 - Sistema de autenticación: cuenta privada con contraseña
 - Tipo cuenta por aplicación: 5 niveles de usuario
- **Exportadores**
 - Exportar en formato: AVI, EXE, 3GP
 - Formato de instantáneas: BMP, JPEG
 - Fuente: Live Media, Recorded Media
- **Copia de seguridad**
 - Tipo de copia de seguridad: Manual, Programada
- **Esquemas de Monitoreo**
 - Tipos de diseño: 1x1, 2x2, 1 +5, 3x3, 1 +12, 4x4, 5x5, 1 31
 - Arrastrar y soltar: Sí
 - Diseño de Sets: Sí (Switch entre los conjuntos de diseño diferente)
 - Añadir automáticamente un dispositivo recientemente insertado en el diseño: Sí
 - Sistema: Cliente / Servidor
 - Cliente remoto: Sí
 - Base de clientes Web: Windows IE6, IE7, IE8, Firefox 3.5
 - Jerárquica: Sí
 - Programa: LiveClient, Reproducción
- **Protocolo**
 - Cliente / servidor de protocolo de comunicación: HTTP túnel con el contenido XML
 - Cifrado entre el cliente / servidor: cifrado con AES
- **Reproducción**
 - Número máximo de número de canal: 16
 - Tipo: Asíncrono, síncrono
 - Buscar Evento: Sí
 - Montar la base de datos local
- **Mejoras de vídeo**
 - Post-ajuste de vídeo: brillo, contraste, saturación, matiz
 - Mejoras de Video: Niebla, lluvia, nieve, fuego / humo
- **Gestión de Eventos**
 - Evento en vivo: Sí (Presentación en la ventana del evento)
 - Fuentes de disparo: de movimiento, manipulación, DI / O, PIR, IVA, y Temperatura
 - Acciones: Correo electrónico, Iniciar para grabar, Mover a la ubicación preestablecida, Set DO, GSM de mensajes cortos, Música de comando CGI
- **Otro**
 - Configuración de la cámara: basado en la Web incrustado en la página de configuración LiveClient para todas las funciones
 - Interfaz de usuario multilingüe: nueve idiomas predefinidos, idiomas adicionales personalizados (Inglés, francés, alemán, italiano, español, chino tradicional, chino simplificado, japonés, Portugal)
 - El control de PTZ: soporta joystick, hacer clic en la imagen, el panel de PTZ, atajo de teclado
 - Soporta E-Map
 - Soporta todas las cámaras de red de VIVOTEK
 - Soporta audio de dos vías