

The open platform company

Milestone Systems

XProtect® Productos Professional VMS 2016

Guía de instalación rápida para el administrador

Contenido

Contenido de la guía 5

Instalación 6

Primeros pasos 7

Acerca de la página Instalación rápida 7

Asistente de configuración automática 7

Asistente de configuración automática: Primera página 7

Asistente de configuración automática: Opciones de exploración 8

Asistente de configuración automática: Selección de los fabricantes de hardware que desea explorar 8

Asistente de configuración automática: Exploración de dispositivos de hardware 8

Asistente de configuración automática: Continuación tras la exploración 9

Configurar en Management Application 10

Licencias 10

Añadir dispositivos de hardware 11

Configuración del acceso de usuarios 11

Configuración de un servidor móvil 11

Clientes 13

Funciones adicionales 15

Actualización desde una versión anterior 16

Mejora de los controladores de dispositivos de vídeo 18

Más información..... 19

Índice..... 20

Copyright, marcas comerciales y limitación de responsabilidad

Copyright © 2016 Milestone Systems A/S.

Marcas comerciales

XProtect es una marca comercial registrada de Milestone Systems A/S.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android es una marca comercial de Google Inc.

Todas las demás marcas comerciales de este documento pertenecen a sus respectivos propietarios.

Limitación de responsabilidad

Este documento está únicamente concebido como información general, y se ha elaborado con la debida diligencia.

Cualquier daño que pueda derivarse del uso de esta información será responsabilidad del destinatario, y nada de lo aquí escrito podrá ser considerado como ningún tipo de garantía.

Milestone Systems A/S se reserva el derecho a hacer modificaciones sin notificación previa.

Todos los nombres de personas y organizaciones utilizados en los ejemplos de este documento son ficticios. Cualquier parecido con una organización o persona reales, viva o muerta, es pura coincidencia y carece de intencionalidad alguna.

Este producto puede hacer uso de un software de terceros al que es posible que se apliquen términos y condiciones específicas. Si ese es el caso, puede encontrar más información en el archivo **3rd_party_software_terms_and_conditions.txt** que se encuentra en la carpeta de instalación del sistema de vigilancia de Milestone.

Contenido de la guía

Esta guía explica cómo instalar su sistema XProtect Professional VMS, así como la manera de configurar algunas de sus funciones básicas.

Esta guía es válida para:

- **XProtect® Enterprise**
- **XProtect® Professional**
- **XProtect® Express**
- **XProtect® Essential**
- **XProtect® Go**

Visite el sitio Web de Milestone http://www.milestonesys.com/downloads para ver actualizaciones y asegurarse de tener instalada la versión más reciente del software.

Instalación

Requisitos mínimos del sistema

Para obtener información acerca de los requisitos del sistema para los distintos componentes de su sistema, lea las notas de la versión disponibles en el DVD del software, o en http://www.milestonesys.com.

Derechos de administrador

Cuando instale el sistema, es importante que posea derechos de administrador en el equipo en que desee ejecutar el sistema. Si solo posee derechos de usuario normal, no podrá configurar el sistema de vigilancia.

Instalar el software

Requisitos: Desactive cualquier software de vigilancia existente.

1. Ejecute el archivo de instalación. Dependiendo de su configuración de seguridad, puede recibir uno o más avisos. Haga clic en el botón **Ejecutar** si recibe un mensaje de aviso.
2. Cuando se inicie el asistente de instalación, seleccione el idioma del instalador y haga clic en **Continuar**.
3. Seleccione si quiere instalar una versión de prueba del sistema o indique la ubicación de su archivo de licencia de software.
4. Lea y acepte el acuerdo de licencia, e indique si quiere participar en el programa de recogida de datos de Milestone.
5. Seleccione la instalación **Típica** o **Personalizada**. Si selecciona la instalación **Personalizada**, puede seleccionar el idioma de la aplicación, qué funciones instalar y dónde instalarlas. Permita que el asistente de instalación se complete.

Ahora puede comenzar a configurar su sistema a través de Management Application.

Si está actualizando desde una versión anterior, asegúrese de leer la información de la actualización en el Manual del Administrador para el producto XProtect Professional VMS adecuado.

Primeros pasos

Acerca de la página Instalación rápida

La página de Primeros pasos rápida siempre se muestra al abrir Management Application. La página de Primeros pasos sirve como lugar de referencia para usuarios. También proporciona diferentes asistentes que le ayudan a configurar rápidamente su sistema de vigilancia. Cuando haya ejecutado los asistentes, es probable que necesite optimizar el sistema. Para más información, consulte el capítulo de Configuración avanzada en la ayuda.

Bajo el encabezado de Licencia en la parte inferior izquierda de la página, puede ver un resumen de las licencias de dispositivo de hardware de sus sistema y el número de cambios de dispositivo sin activación.

Bajo el encabezado de Milestone Care puede ver la información sobre su nivel <MilCare TM> actual y si hay actualizaciones para la instalación. Su instalación siempre está cubierta por Milestone Care Basic, que le proporciona acceso a diferentes tipos de material de autoayuda como una base de artículos de conocimiento, guías y tutoriales en la página web de Milestone http://www.milestonesys.com/support. Si ha adquirido una suscripción a Milestone Care Plus a través de su proveedor, también tendrá acceso a las actualizaciones. También recibirá acceso al servicio Customer Dashboard (Panel del Cliente), la función Smart Connect y la funcionalidad completa de Notificación Push. La fecha de caducidad de su suscripción a Milestone Care Plus está visible en la página. Si tiene una suscripción Milestone Care Premium, también puede contactar con Milestone para recibir asistencia. Recuerde incluir información sobre su ID Milestone Care cuando contacte con la asistencia de Milestone. De nuevo, la fecha de caducidad de su suscripción Milestone Care Premium está visible. Para obtener más información sobre Milestone Care, siga los enlaces. Si ha decidido comprar o renovar una suscripción Milestone Care después de instalar el sistema, debe activar las licencias para visualizar la información Milestone Care correcta.

También puede acceder y ver tutoriales en vídeo en los que se muestra y explica cómo avanzar en los asistentes del sistema. Para acceder a los tutoriales, haga clic en **Ver tutoriales** en la parte inferior derecha de la página. Este vínculo le llevará a una página web externa con tutoriales en vídeo para su sistema.

Asistente de configuración automática

El asistente de **Configuración automática** está diseñado para configurar fácilmente el sistema en su primer uso. Use el asistente para añadir cámaras automáticamente al sistema usando este procedimiento paso a paso.

Asistente de configuración automática: Primera página

Cuando ejecuta Management Application por primera vez, el asistente de Configuración automática le ayuda en el proceso de añadir dispositivos de hardware al sistema. Si es

nuevo en el sistema, haga clic en **Si, configurar** para escanear la red en busca de cámaras disponibles y configurar el sistema. Para salir y usar el modo más avanzado de añadir dispositivos al sistema, haga clic en **Omitir** para abandonar el asistente y entrar en Management Application para acceder a más opciones de configuración para el dispositivo de su sistema.

Asistente de configuración automática: Opciones de exploración

Seleccione si desea que su sistema explore las cámaras y los dispositivos.

Por defecto, la casilla de verificación **Scan local network** (Explorar red local) aparece seleccionada, lo que significa que solo puede explorar los dispositivos de la red local. Sin embargo, si conoce la dirección IP o un rango de direcciones IP a las que estén conectados los dispositivos y cámaras, especifíquelas haciendo clic en el signo + que encontrará junto a **Add the IP addresses or IP ranges to be scanned** (Añadir las direcciones IP o los rangos de IP que desea explorar). Puede añadir más de un rango de direcciones IP si fuera necesario.

Asistente de configuración automática: Selección de los fabricantes de hardware que desea explorar

Si conoce el fabricante específico de sus dispositivos de hardware, selecciónelo en el menú desplegable de esta página. Puede seleccionar la cantidad de fabricantes que desee.

Nota: Por defecto, aparecen seleccionados todos los fabricantes. Si desea reducir el tiempo de exploración o conocer los fabricantes específicos de sus cámaras, seleccione únicamente las casillas de verificación que representen a estos fabricantes.

Asistente de configuración automática: Exploración de dispositivos de hardware

Comienza la exploración de los dispositivos de hardware que coincidan con los fabricantes que haya seleccionado. La barra de estado le indica el progreso del proceso de exploración. Una vez realizada la exploración de las cámaras y los dispositivos, puede que sea necesario introducir el nombre de usuario y la contraseña de los dispositivos o cámaras seleccionados. Cuando haya introducido los credenciales correspondientes, haga clic en el botón **Verificar** para añadir el dispositivo al sistema.

Nota: No todos los dispositivos y cámaras requieren un nombre de usuario y contraseña. Puede añadir tales dispositivos al sistema sin necesidad de introducir credenciales.

Asistente de configuración automática: Continuación tras la exploración

Una vez añadido el número de dispositivos y cámaras que desee, el sistema le configura el almacenamiento. El almacenamiento es la ubicación en la que el sistema guarda las grabaciones. Por defecto, el sistema selecciona la ubicación que tenga más espacio en disco disponible.

Cuando el sistema haya finalizado la configuración del almacenamiento, podrá decidir si desea añadir nuevas cámaras al sistema de forma automática a medida que se detecten en la red. Activar esta opción le permite ajustar el sistema de forma que cualquier dispositivo o cámara se configure automáticamente en el futuro en cuanto se conecten a su red. Tenga en cuenta que no todos los dispositivos y cámaras admiten la detección automática. Si su dispositivo o cámara no aparece de forma automática tras haberlo conectado a la red, deberá añadirlo manualmente.

Para acceder directamente a XProtect Smart Client una vez finalizado el asistente, seleccione la casilla de verificación situada en la parte inferior izquierda de la página del asistente.

Configurar en Management Application

Management Application es la interfaz de usuario del servidor. Toda la gestión de su sistema se realiza y controla aquí.

Licencias

Cuando haya adquirido su software y licencias XProtect, recibirá dos e-mails. Uno con la confirmación de su pedido y otro con el archivo de licencia de su software.

El archivo de licencia del software usa la extensión de archivo .lic y se nombra de acuerdo con el código de licencia de software (SLC). Su SLC también está impreso en la confirmación del pedido y consiste en varios números y letras agrupados por guiones, parecido a esto:

- Producto versión 2014 o anterior: xxx-xxxx-xxxx
- Producto versión 2016 o posterior: xxx-xxx-xxx-xx-xxxxxx

El archivo de licencia de software posee toda la información sobre los productos VMS y licencias que ha adquirido.

Milestone recomienda que almacene la información sobre su SLC y una copia del archivo de licencia de software en un lugar seguro donde lo pueda recuperar fácilmente.

Para comenzar descargue el software de nuestra página web. Mientras instala el software, se le pide que proporcione el archivo de licencia de software. Si aún no ha recibido el archivo de licencia de software, puede instalar el software y ejecutarlo durante un periodo de prueba de 30 días con un máximo de ocho cámaras añadidas y un periodo de retención máximo de cinco días. Para seguir usando el sistema, debe importar su archivo de licencia de software antes de que concluya el periodo de prueba.

Cuando se ha completado la instalación del sistema y ha añadido las cámaras, codificadores y otro hardware relevante, debe activar las licencias. Si su sistema está conectado en red, sus licencias se activan automáticamente y solo en algunos escenarios puntuales deberá activarlas manualmente. Si su sistema no está conectado a una red y ha usado todos los cambios de dispositivo sin activar, debe activar manualmente las licencias cada vez que haga cambios que afecten el uso de las mismas. Es importante activar las licencias en periodo de gracia antes de que expira, ya que entonces el hardware sin licencia dejará de enviar datos al sistema.

Cuando la instalación se ha completado, consulte la ayuda de su producto Professional VMS para obtener más información sobre:

- - cómo funciona el sistema de licencias específicamente para su producto Professional VMS.
- - cómo activar sus licencias manualmente.
- - cuándo necesita activar las licencias manualmente incluso si el sistema está conectado a la red.

- - qué son los cambios de dispositivo sin activación.
- - dónde puede ver cuántas licencias ha usado y cuántas tiene.

Añadir dispositivos de hardware

Para añadir más cámaras tras haber ejecutado el asistente **Instalación rápida**, siga estas instrucciones:

6. En la página **Instalación rápida**, inicie el asistente **Añadir hardware**.
7. Seleccione un método de detección del hardware y siga los pasos del asistente.

Antes de añadir dispositivos de hardware, compruebe que ha configurado sus direcciones IP, el nombre de usuario y las contraseñas, según lo indicado por los fabricantes.

Configuración del acceso de usuarios

Para configurar con facilidad y rapidez la manera en que las aplicaciones cliente acceden al servidor del sistema y qué usuarios pueden utilizar las aplicaciones cliente, inicie el asistente **Configurar acceso de usuario**. Tenga en cuenta son embargo, que el asistente proporciona acceso a los usuarios a todas las cámaras del sistema. Si necesita otorgar diferentes derechos de acceso a diferentes usuarios, debe usar la configuración avanzada:

- En **Configuración avanzada** > **Acceso a servidor**, especifique el número de puerto que desea usar, si los clientes podrán acceder al servidor del sistema a través de Internet, cuántos clientes podrán conectarse simultáneamente, y mucho más.
- En **Configuración avanzada** > **Usuarios**, configure los ajustes y derechos para acceso a los clientes. Es posible añadir usuarios desde Active Directory, lo que le permite aprovechar los datos de usuario existentes en su organización.

Configuración de un servidor móvil

Un servidor móvil gestiona inicios de sesión cuando un usuario quiere iniciar sesión en su configuración de vigilancia XProtect a través de XProtect Web Client, o el cliente Milestone Mobile desde un dispositivo móvil.

Una vez inicia la sesión correctamente, el servidor móvil distribuye flujos de vídeo desde los servidores de grabación correspondientes a XProtect Web Client o al cliente Milestone Mobile. De este modo, se obtiene una configuración extremadamente segura, en la que los servidores de grabación nunca están conectados a Internet. Cuando un servidor móvil recibe flujos de vídeo de los servidores de grabación, también gestiona la compleja conversión de los códecs y formatos que permiten la emisión de vídeo al dispositivo móvil.

Añadir un servidor móvil:

1. Diríjase a **Servidores** > **Servidores móviles.** En el menú que aparece, seleccione **Crear Nuevo**. Rellene/modifique las propiedades necesarias.

Importante: Si modifica los ajustes de **Método de inicio de sesión**, **Vista de todas las cámaras** y **Salidas y eventos**, mientras está conectado al cliente Milestone Mobile, debe reiniciar el cliente Milestone Mobile para que se aplique la nueva configuración.

Borrar un servidor móvil

1. Amplíe **Servidores** > **Servidores móviles** para ver los servidores existentes.
2. Haga clic con el botón derecho en el servidor que no quiere y seleccione **Eliminar**. Haga clic en **Sí**.

Renombrar un servidor móvil:

1. Amplíe **Servidores** > **Servidores móviles** para ver los servidores existentes.
2. Seleccione el servidor móvil requerido.
3. En la etiqueta **Información**, que se abre cuando se selecciona el servidor móvil, puede cambiar el nombre del servidor escribiendo en los campos de **Nombre del servidor** y **Descripción**.
4. En la esquina inferior derecha, haga clic en **Aplicar**.

Clientes

Puede utilizar estas tres aplicaciones cliente con el sistema:

- XProtect Smart Client
- XProtect Web Client
- Cliente Milestone Mobile

XProtect Smart Client se instala automáticamente cuando se instala en su sistema. El cliente Milestone Mobile y XProtect Web Client están disponible si instala el servidor Milestone Mobile (incluido por defecto en una instalación **Típica**). Para usar el cliente Milestone Mobile, debe tener un dispositivo móvil con iOS 5+ o Android 2.2+. Puedes descargar la aplicación a su dispositivo desde la App Store o Google Play.

XProtect Smart Client

Para visualizar vídeo en directo y grabaciones se usan clientes como XProtect Smart Client. Los usuarios y administradores pueden obtener XProtect <SCN> de dos formas: Desde el DVD del software o desde el servidor del sistema de vigilancia. Debe descargarse e instalar XProtect Smart Client en los equipos de todos los usuarios.

Para instalar XProtect Smart Client desde el servidor:

1. Abra un navegador Internet Explorer (versión 6.0 o posterior) y conéctese con la dirección IP del servidor XProtect con el número de puerto que se indica en **Configuración avanzada** > **Acceso a servidor** (el puerto predeterminado es el 80). Ejemplo: Si la dirección IP del servidor es 123.123.123.123 y usa el puerto por defecto número 80, conecte con http://123.123.123.123:80.
2. Al conectarse con el servidor, aparece una página de bienvenida. En la página de bienvenida haga clic en el enlace para instalar XProtect Smart Client.

Cliente Milestone Mobile

1. Acceda a Google Play o App Store℠ en su dispositivo.
2. Busque y descargue la aplicación Milestone Mobile Mobile. Cuando haya terminado la descarga de la aplicación, el cliente Milestone Mobile estará listo para ser usado en su dispositivo móvil.

Para obtener información detallada sobre cómo configurar su cliente Milestone Mobile, visite la página Web de Milestone en http://www.milestonesys.com.

XProtect Web Client

Si ya tiene un servidor Milestone Mobile instalado en su equipo, puede usar XProtect® Web Client para acceder a sus cámaras y vistas. Puesto que no necesita instalar XProtect Web Client, puede acceder a ella desde el equipo local en el que instaló el servidor Milestone Mobile o cualquier otro equipo que quiera usar para este propósito.

Para acceder a XProtect WebCName>:

1. Configurar el servidor Milestone Mobile en Management Application.
2. Abra un navegador de Internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome o Safari) o haga clic en **Abrir XProtect Web Client** en el Gestor de servidores móvil.
3. Introduzca la dirección IP (es decir, la dirección externa y el puerto del servidor en el que se está ejecutando Milestone Mobile).

   Ejemplo: El servidor Milestone Mobile se instala en un servidor con dirección IP 127.2.3.4 y se configura para aceptar conexiones HTTP en el puerto 8081 y conexiones HTTPS en el puerto 8082 (la configuración predeterminada del instalador).

   En la barra de dirección del navegador, introduzca: **http://127.2.3.4:8081/XProtectMobile/Web** o **https://127.2.3.4:8082/XProtectMobile/Web**, dependiendo de si quiere usar una conexión HTTP estándar o una conexión segura HTTPS. Ahora ya puede comenzar a usar XProtect Web Client.
4. Añada la dirección como marcador en su navegador para facilitar el acceso en el futuro a XProtect Web Client. Si usa XProtect Web Client en el equipo local en el que instaló el servidor Milestone Mobile, también puede usar el acceso directo del escritorio creado por el instalador. Haga clic en el acceso directo para iniciar el navegador predeterminado y abra XProtect Web Client.

Funciones adicionales

XProtect Download Manager

Decida a qué funciones del sistema pueden acceder los usuarios de su organización desde una página de bienvenida objetivo en el servidor del sistema de vigilancia. Acceda a XProtect Download Manager desde el menú **Inicio** de Windows. XProtect Download Manager viene con una configuración predefinida para asegurarse de que los usuarios pueden acceder a XProtect Smart Client, cuyo objetivo es poner a disposición de los usuarios versiones de idiomas especiales, plug-ins y complementos similares.

Matrix

La función Matrix permite la visualización distribuida de vídeo en directo desde cualquier cámara a cualquier recipiente Matrix en una red que opere con el sistema. Un equipo en el cual se puede visualizar vídeo activado por Matrix recibe el nombre de destinatario de Matrix. Para convertirse en destinatario de Matrix, el equipo debe tener instalado XProtect Smart Client.

Sistema de ayuda integrado

Para acceder al sistema de ayuda desde cualquier pantalla de Management Application, haga clic en el botón **Ayuda** en la barra de herramientas o pulse **F1** en el teclado.

Actualización desde una versión anterior

Puede actualizar toda la configuración del sistema desde una versión de a otra. La siguiente información es relevante si actualiza desde una versión de un producto a otra versión del mismo producto o si actualiza a un producto XProtect desde otro producto XProtect mejorado.

Al instalar la nueva versión del sistema, heredará la configuración de la versión anterior. Milestone recomienda que se hagan copias de seguridad regulares de la configuración del servidor como medida de recuperación en caso de desastre. También debe hacerlo cuando actualice su servidor. Si bien es poco común que pierda su configuración (cámaras, rutinas, vistas, y mucho más), **puede** ocurrir en determinadas circunstancias. Afortunadamente, respaldar su configuración actual se puede hacer en cuestión de minutos.

Respaldar su configuración

A continuación se describe el proceso de respaldo de la configuración en XProtect Enterprise 7.0 y posteriores. Si necesita información sobre cómo realizar una copia de seguridad de la configuración en una versión anterior de XProtect XProtect Enterprise, consulte el Manual del administrador correspondiente para su producto XProtect.

A continuación, daremos por sentado que no ha modificado la ruta de configuración predeterminada del sistema, que es **C:\Program Data\Milestone\Milestone Surveillance** en los servidores con todos los sistemas operativos compatibles. Si ha modificado la ruta de configuración predeterminada, deberá tener en cuenta estos cambios al utilizar el método que se describe a continuación.

1. Realice una copia de la carpeta **C:\Program Data\Milestone\Milestone Surveillance** y de todo su contenido.

2. Abra la carpeta **C:\Program Files\Milestone\Milestone Surveillance\devices** y compruebe si existe el archivo **devices.ini**. Si existe el archivo, haga una copia de él. El archivo existirá si ha configurado las propiedades de vídeo para ciertos tipos de cámaras. Para tales cámaras, los cambios que realice a las propiedades se guardan en el archivo en lugar de en la propia cámara.

3. Guarde las copias lejos del servidor para que no les ocurra nada si el servidor fuera dañado, robado o resultara afectado en algún otro modo.

Recuerde que una copia de seguridad es una instantánea de la configuración del sistema en el momento de realizarla. Si después modifica la configuración, la copia de seguridad no refleja los últimos cambios. Realice copias de seguridad de la configuración de su sistema con frecuencia.

Cuando realice una copia de seguridad de su configuración, tal y como se describe, la copia de seguridad incluye puntos de restauración. De este modo, puede no solo restaurar la configuración a la que ha realizado la copia de seguridad, sino también regresar a un punto anterior de dicha configuración si fuera necesario.

Restauración de la configuración

Si fuera necesario restaurar la configuración del sistema, siga estos pasos:

1. Copie el contenido de la carpeta **Milestone Surveillance** a la que ha realizado la copia de seguridad en **C:\Program Data\Milestone\Milestone Surveillance.**
2. Si ha realizado una copia de seguridad del archivo **devices.ini**, copie el archivo en **C:\Program Files\Milestone\Milestone Surveillance\devices.**

Mejora de los controladores de dispositivos de vídeo

1. En el servidor del sistema en el que quiera instalar los nuevos controladores de dispositivos de vídeo, desactive cualquier software de vigilancia que se esté ejecutando, incluyendo cualquier servicio Recording Server.
2. Ejecute el archivo de instalación de XProtect Device Pack y siga los pasos del asistente.
3. Cuando se ha completado el asistente, recuerde iniciar de nuevo el servicio Recording Server de nuevo.

Los controladores de dispositivos de vídeo se instalan automáticamente durante la instalación inicial del sistema. Las nuevas versiones de los controladores de dispositivos de vídeo se publican periódicamente y están disponibles gratuitamente en la página web de Milestone http://www.milestonesys.com (en la misma versión del producto).

Milestone recomienda que siempre use la última versión de los controladores de dispositivos de vídeo. Cuando actualice los controladores de su dispositivo de vídeo, puede instalar la última versión sobre cualquier versión que tenga instalada.

IMPORTANTE: Cuando instale nuevos controladores de dispositivos de vídeo, su sistema no puede comunicarse con los dispositivos de cámara desde que comienza la instalación hasta que se ha completado y ha reiniciado el servicio Recording Server. Normalmente, el proceso no dura más de unos minutos, pero Milestone recomienda encarecidamente que realice la actualización cuando no espere que se produzcan incidentes importantes.

Más información

Si desea obtener más información sobre cómo realizar una copia de seguridad del sistema, sobre cómo actualizarlo y sobre cómo cambiar la configuración avanzada del sistema, lea la Guía del administrador del producto XProtect correspondiente. Siempre puede obtener las Guías del administrador más actualizadas en http://www.milestonesys.com.

Índice

A

Acerca de la página Instalación rápida • 7

Actualización desde una versión anterior • 16

Añadir dispositivos de hardware • 11

Asistente de configuración automática • 7

- Continuación tras la exploración • 9
- Exploración de dispositivos de hardware • 8
- Opciones de exploración • 8
- Primera página • 7
- Selección de los fabricantes de hardware que desea explorar • 8

C

Clientes • 13

Configuración de un servidor móvil • 11

Configuración del acceso de usuarios • 11

Configurar en Management Application • 10

Contenido de la guía • 5

Copyright, marcas comerciales y limitación de responsabilidad • 4

F

Funciones adicionales • 15

I

Instalación • 6

L

Licencias • 6, 10

M

Más información • 19

Mejora de los controladores de dispositivos de vídeo • 18

P

Primeros pasos • 7

Acerca de los sistemas Milestone

Milestone es una industria mundial líder en software de gestión de vídeo IP de plataforma abierta, fundada en 1998 y ahora operando como compañía independiente en Canon Group. La tecnología de Milestone es fácil de gestionar, fiable, sus ventajas se han demostrado en miles de instalaciones de clientes, proporcionando opciones en hardware de red e integraciones con otros sistemas. Distribuida a través de socios en más de 100 países, las soluciones de Milestone ayudan a organizaciones a gestionar riesgos, proteger a personas, optimizar procesos y reducir costes. Si desea más información, visite:

http://www.milestonesys.com