

Configurar NVR Uniview

PASO 1 (con monitor)

1. Inicializamos el grabador. Cambiamos el idioma y el grabador se resetea.
2. Introducimos la contraseña de fábrica y nos pide actualizarla a una segura. Que tenga letras, números y caracteres especiales.
3. Si tenemos las cámaras conectadas, podemos sincronizar la contraseña del grabador con todas las cámaras ahora. También podemos agregar un patrón de desbloqueo ahora.
4. Leemos el QR con la aplicación (UNV Link Pro) para añadir el dispositivo.
5. Definimos la zona horaria.
6. Desactivamos el DHCP o lo dejamos activado como viene de fábrica.
7. Menú > Mantenimiento > Actualizar sistema. Desde aquí actualizamos el grabador y las cámaras a su última versión.

En lo que hemos hecho esto ya han ido apareciendo todas las cámaras, ya con la contraseña cambiada.

PASO 2 (con EZTools en la misma red local)

8. EZTOOLS 3.0 > **Device Management**. Añadimos nuestro proyecto a la lista, poniéndole un nombre.
9. EZTOOLS 3.0 > **Device Management**. Hacemos click en 'Search' y nos aparece el grabador. Seleccionamos el NVR que nos aparece y le damos 'editar'. Introducimos la contraseña que ya hemos cambiado para iniciar sesión.
10. EZTOOLS 3.0 > **Device Management**. Hacemos click en el icono de Servicio en la nube, verificamos que 'ezcloud' está encendido y ponemos 'añadir sin registrar' en apagado. Para que sólo el administrador pueda compartir el QR. También lo podemos hacer desde **Configuración. > Red> EZCloud**.
11. EZTOOLS 3.0 > **Configuración de dispositivo**. Seleccionamos el NVR y hacemos click en 'Configuración del canal'.

Audio. Aquí rotamos las cámaras que queramos poner en modo pasillo. Para ello, giramos la cámara 90º grados en el sentido de las agujas del reloj y establecemos 90º contrario del reloj en 'rotación de imagen'.

Cifrado > U-Code y ponemos UCode en avanzado si el grabador y las cámaras son Uniview. En el mismo menú hacemos click en 'Copiar en' y aplicamos esta configuración para todos los canales. Guardar

U-Code es como el H265+ de Dahua o el Zip Stream de Axis. Si lo configuramos en basic, ahorraremos mucho más espacio pero la calidad de imagen se deteriora un poco. En advanced ahorramos un poco menos de espacio que con Basic pero la calidad de imagen es mejor.

OSD. Aquí le ponemos el nombre a las cámaras y elegimos el formato de fecha.

12. EZTOOLS 3.0 > **Administrador de canales NVR**. Por si queremos agregar las cámaras a varios grabadores diferentes.
13. EZTOOLS 3.0 > **Cálculo**. Desde aquí podemos calcular el disco duro que nos hace falta. ANTES de hacer la instalación.
14. EZTOOLS 3.0 > **Centro de actualización**. Para buscar actualizaciones. Le damos a 'custom upgrade', seleccionamos los dispositivos y le damos a 'buscar actualizaciones'. Si ya está actualizado pone 'Ya es el último'.
15. EZTOOLS 3.0 > **Aplicación**. Podemos descargar ez station para pc, ez player para ver los vídeos y unv link para smartphone.

PASO 3 (con el web service, a través de EZTools o de EZCloud)

16. Volvemos a device management, seleccionamos el nvr y accedemos mediante web a él (con Google Chrome mejor).
17. **WEB SERVICE > Vista en vivo**. Ya nos aparecen las cámaras. Las arrastramos desde la izquierda hasta la cuadrícula y se ven.
18. **WEB SERVICE > Configuración > Sistema > Seguridad > Marca de agua**. Seleccionamos 'activado' e introducimos el contenido de la marca de agua. Guardar. Lo mismo en todas las cámaras.
19. **WEB SERVICE > Configuración > Sistema > POS** > Aquí configuramos lo del POS
20. **WEB SERVICE > Configuración > Cámara > Cámara > Avanzado** > Las seleccionamos todas y hacemos click en Contraseña para todas. Introducimos nueva contraseña para la cámara o directamente la contraseña del administrador. Guardamos
21. **WEB SERVICE > Configuración > Cámara > Cámara > Máscara de privacidad** > Desde aquí podemos dibujar las máscaras de privacidad.
22. **WEB SERVICE > Configuración > Alarma**> Desde aquí configuramos las alarmas por movimiento, manipulación, detección de cuerpo humano,...
Podemos ir cámara por cámara configurando el UMD o el SIP. Desactivamos la detección por movimiento normal cámara por cámara para no volvernos locos con las notificaciones.
23. **WEB SERVICE > Configuración > Red**> EZCloud. Verificamos que está encendido, para verlo en remoto a través de la nube. Apuntamos el código de registro.
24. **WEB SERVICE > Configuración > Red**> Correo electrónico. Configuración para los envíos de correos por alarmas por ejemplo.
25. **WEB SERVICE > Configuración > Usuario**> Aquí creamos los usuarios y le asignamos los permisos.

26. **WEB SERVICE > Inteligente > Configuración analizador.** Aquí seleccionamos el modo inteligente que queremos utilizar (si el grabador lo tiene). En caso de querer usar el AcuSearch, lo seleccionamos aquí.
27. **WEB SERVICE > Inteligente > Configuración VCA.** Desde aquí podemos habilitar las funciones inteligentes. Cruces de línea, detección de intrusión, área de entrada, área de salida, reconocimiento facial, recuento de personas,.. y dibujar los cruces de línea de cada cámara que queramos.
- Con el SIP podemos crear líneas cruzadas o áreas de intrusión que puede detectar y filtrar entre personas y vehículos de 2 o 4 ruedas.
- Con el UMD (ultra motion detection) podemos hacer todo esto pero de manera más sencilla.