

Puertos PMedia Plus 4.0

Si tienes un sistema de videovigilancia, y usas el software PMedia Plus 4.0 , necesitas que estos puertos estén abiertos en tu router o cortafuegos (firewall). Si están cerrados, las funciones no funcionarán. Es como tener las puertas de tu edificio cerradas con llave: nadie puede entrar ni salir.

Imagina que tu ordenador o dispositivo (como una cámara de seguridad o un teléfono IP) es un gran edificio de oficinas. Ese edificio tiene muchas puertas numeradas, desde la 1 hasta la 65.535. Cada puerta es un «puerto». Por cada puerta solo entran o salen ciertos tipos de mensajes o datos.

El texto dice que todos estos puertos usan el protocolo TCP. Piensa en TCP como un servicio de mensajería con confirmación de entrega: cuando mandas un paquete, el receptor te dice «lo recibí». Así te aseguras de que no se pierde nada importante.

Además, tienen que ser puertos de «entrada y salida » (both out and in), es decir, por cada puerto la información puede tanto salir del dispositivo como entrar en él.

Puerto	¿Qué permite hacer?
5070	Registrar teléfonos IP
8064	Entrar a la página web de ajustes y licencias
21101	Saber quién está conectado
22101	Ver vídeo en vivo
25101	Enviar SMS
8062	Usar la app del móvil
31000	Reproducir grabaciones a distancia
29201	Conversar en grupo
20 y 21	Subir archivos (FTP)
10010	Ver vídeo en vivo con Chrome

Puerto 5070 → Registro de teléfonos IP (SIP)

Permite que teléfonos (como los que usan algunas oficinas) se identifiquen ante un servidor central.

Puerto 8064 → Servicios web y acceso

Abre la puerta para que puedas entrar a una página web de configuración (como un panel de control) y también para que el sistema verifique que tu licencia de software es válida.

Puerto 21101 → Estado en línea (WebSocket)

Envía información sobre si un usuario o dispositivo está conectado o no. Usa una tecnología llamada WebSocket, que mantiene la comunicación abierta todo el tiempo.

Puerto 22101 → Ver vídeo en vivo

Es la puerta por la que sale la imagen de una cámara de seguridad o cualquier transmisión en directo.

Puerto 25101 → Envío de SMS (también por WebSocket)

Permite que el sistema envíe mensajes de texto (SMS) a tu móvil, usando esa misma conexión permanente (WebSocket).

Puerto 8062 → Acceso para la app del móvil

Es la puerta que usa la aplicación que tienes instalada en tu teléfono (Android o iPhone) para conectarse al servidor y mostrarte información.

Puerto 31000 → Reproducir grabaciones desde punto remoto

Permite que accedas a archivos guardados (por ejemplo, grabaciones de vídeo) y los reproduzcas estando en otro lugar.

Puerto 29201 → Charla en grupo (Group talk)

Hace posible conversaciones de voz o mensajes entre varias personas a la vez, como una llamada grupal.

Puertos 20 y 21 → Subir archivos (FTP)

Ambos se usan para enviar archivos (fotos, vídeos, documentos) desde tu ordenador a un servidor remoto.

- El puerto 21 da las órdenes (como «sube este archivo»).
- El puerto 20 mueve los datos realmente.

Puerto 10010 → Vídeo en vivo para Chrome

Permite que el navegador Google Chrome (u otros similares como Edge, Opera) pueda mostrar vídeo en directo sin necesidad de instalar programas adicionales.