

# Instalación de cámaras de seguridad.

25 de junio de 2020 | Tutorías

En este documento les mostraremos unos consejos útiles para su instalación de cámaras de seguridad.

Lo primero es comenzar por su base. En este ejemplo utilizaremos una base trasera o back box modelo XM32BAX.



Primero ubicamos la misma en la superficie donde se vaya a instalar. Es muy importante estar muy pendientes dentro de la caja tenemos



Un indicativo que nos deja saber qué área deberá estar mirando hacia arriba de ser instalada en una posición 90 grados, como una pared



En el caso que estemos usando la base contra una pared la rosca que queda en el alrededor de la base no debe mirar hacia arriba, Ya que de colocarse así podría entrar agua al interior, y causar que los conectores en su interior se estropeen.

---

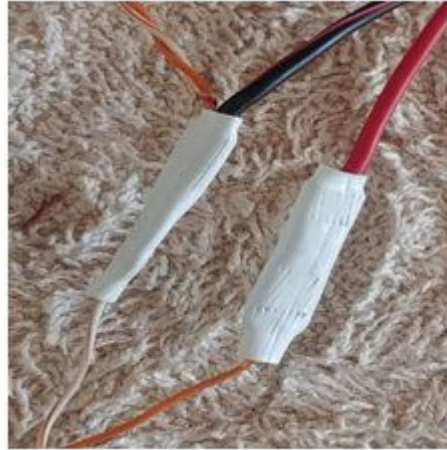
Una vez tomados en cuenta estos puntos, instalamos nuestra base y procedemos a colocar nuestros cables de conexión dentro de la base trasera.



En el caso que estemos utilizando cable UTP, Nuestra recomendación técnica es que siempre utilicen Un cable para suministrar la corriente y un cable aparte Para suministrar el video, de esa forma aseguramos no Confrontar ruidos en señal de video ocasionado por alguna Variación de voltaje.



De nuestro cable UTP utilizaremos solo un par (dos hilos) Para transmitir nuestro video, no es recomendable utilizar más Podría volver inestable la señal de video y verse mal en nuestro Monitor



Y de la misma manera nuestro cable UTP de voltaje Solamente utilizaremos 1 par (dos hilos) para cada conector De corriente, no se deben usar mas hilos para no provocar Resistencia adicional en el cableado y que la misma no trabaje Bien en horas de la noche donde utiliza la mayor capacidad de Potencia en nuestro voltaje.



Dato importante, siempre asegúrense de haber aterrizado la caja de seguridad a nuestro contacto negativo de la corriente. De esta forma protegemos a nuestra cámara de sufrir avería por alguna descarga eléctrica y/o golpe de tensión de voltaje. (adicional a este paso recomendamos utilizar un protector de voltaje 110v. para garantizar que el equipo no sufra avería por golpes eléctricos.



Una vez ya tenemos nuestro cableado parcheado, comenzamos a armar la cámara y conectando la misma a nuestros conectores.



Una vez conectada comenzamos por cerrar la tapa de nuestra base trasera.



Seguido de colocar la base sujetadora de nuestra cámara.



Y culminando con la cámara y su anilla siendo sujeta por la base sujetadora. Recuerden una vez colocada nuestra anilla Y cámara, deberán ajustar el tornillo Ajustador que tenemos en la base sujetadora, De nuestra cámara como se muestra en la Siguiete imagen.



Luego llevamos nuestros cables de la Cámara hacia donde residirá el grabador Y nuestra fuente de poder. Y conectamos nuestro video al grabador. Y nuestro cable de voltaje a nuestra fuente. Y de esa forma hemos instalado Correctamente, nuestra cámara de Seguridad.



Recuerden realizar la misma técnica de aterrizaje para nuestro grabador como mismo realizamos con la cámara de seguridad en su base trasera. Solo que en este caso trabajaremos del Tornillo Tierra de nuestra grabadora, A el negativo de su propia fuente. En la siguiente imagen ilustramos la forma Más fácil de cómo realizar esta función. (Recuerden utilizar nuevamente los Recordamos, un protector de voltaje para Garantizar que el mismo no sufra desperfectos Por descargas eléctricas)