

MANUAL TVPRO400

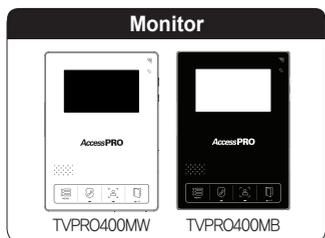
[Manual de Instalación y Operación]

TV Portero Manos Libres

- Diseño compacto y Delgado
- Monitor LCD a color de 4.3"
- Botones de Iconos
- Función OSD
- Comunicación con el visitante y Apertura de puerta
- Botón de Contacto
- Operación de Lobby con el Guardia

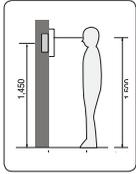


TVPRO400



TVFPRO20

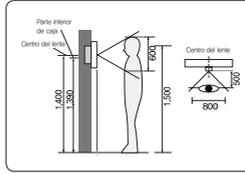
Ubicación de la Instalación



■ Instalación del Monitor

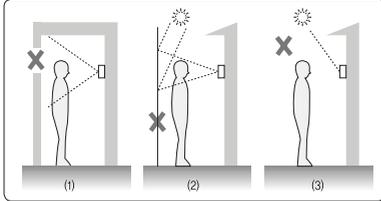
- La instalación estándar del monitor es a una altura aproximada de 1.5 metros, desde el centro del monitor a nivel de los ojos. En este caso, centre la base de metal en la pared (centrando la tubería del cableado) a 1.45 metros del nivel de suelo.

· Standard installation height



■ Instalación de la Cámara

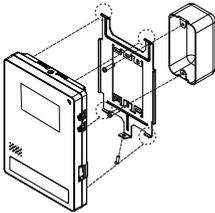
- La instalación estándar de la cámara es a una altura cuando el lente esta aproximadamente a 1.4 metros del nivel del piso. En este caso, la cámara es centrada (con la caja para tubería) aproximadamente a 1.39 metros del nivel del suelo.



■ Precaución de la instalación de la Cámara

- Evite instalar la cámara exponiéndola directo a los rayos de luz (y del Sol)
- Tenga cuidado de la luz posterior y obscuración del rostro de los visitantes, el cual hace difícil la identificación
- Evite la instalación de la cámara en lugares como en las siguientes Imágenes.
 - (1) Lugares iluminados por el Cielo como fondo
 - (2) Lugares con pared blanca reflejando rayos directos de luz
 - (3) Lugares con rayos directos de Luz

■ Instalación del monitor



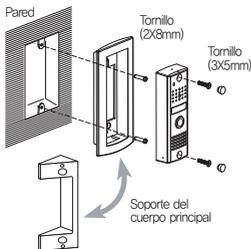
■ Conectar directamente el cable de alimentación hacia el cable de energía

- 1) No realice trabajo eléctrico usted mismo. La instalación del producto en este caso requiere de la dependencia de un eléctrico con licencia o certificado de trabajo eléctrico.
- 2) Aislé Con cinta aislante mientras corte el cordón de alimentación y conecte el cable de energía para que el cable eléctrico no esté expuesto al metal. El contacto entre los cables eléctricos puede causar fuego o accidentes de descargas eléctricas.
- 3) Requerirá de trabajo eléctrico la conexión después de interceptar la fuente de alimentación.

- 1) Remueva el bracket de metal de pared detrás del monitor.
- 2) Instale el bracket de metal de pared en un caja tipo 1 o en la pared.
- 3) Conecte el cableado de la terminal detrás del monitor referenciado en el diagrama de conexión del producto.
- 4) Cuelgue el monitor en el bracket de metal de pared, y fije el monitor sobre el bracket suministrado.
- 5) Conecte el cable de alimentación del monitor y vea si el switch de encendido esta en [ON] a un lado del monitor.

■ Instalación de la cámara

[TVFPRO20]



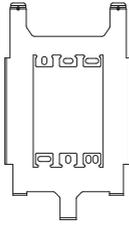
- ※ Después de fijar el bracket con 4 tornillos, coloque la cámara dentro de los orificios detrás del bracket. Y entonces fije con los tornillos y termine el acabado.

Componentes del Producto

■ Monitor



■ Un cuadro colgante para Pared



■ cable



Cable de 4 pines para la cámara 1ea

■ Tornillos para fijar el Monitor



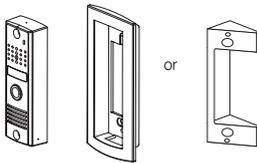
4X25mm 4ea



3X8mm 1ea
(tipo cabeza plana)

■ Cámara

[TVFPRO20]



or



Tornillos para fijar la cámara
3X5mm



Tornillos para fijar la cámara
2X8mm

Soporte del cuerpo principal

Especificaciones

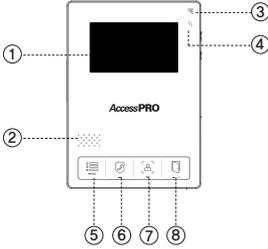
	Número de Modelo	TVPRO400MW / TVPRO400MB
Monitor	Alimentación	AC 90V-AC 240V 50/60Hz
	Consumo de alimentación	en reposo de 1W, y en carga de 7.5W±20%
	Temperatura de operación	0°C ~ +40°C
	LCD	Pantalla LCD color de 4.3 pulgadas
	Sistema de comunicación	Manos Libres
	Cable	Cable de la amara- 4 hilos polarizados(VCC[12V]/GND/VOZ/VIDEO)
	Tipo de Montaje	superficie
Dimensiones	140(W) x 195(H) x 32(D) mm	
	Número de Modelo	TVFPRO20
Cámara	Fuente de Alimentación	DC 12V±1V (Fuente del Monitor)
	Consumo	Maximo 3W
	Operación	-10°C ~ +50°C
	Dimensiones	40(W)x120(H)x22(D)mm
	Angulo del Lente	Diagonal 90°

※ Cable de la cámara- 4 hilos polarizados (VCC[12V]/GND/VOZ/VIDEO)

Nombre y Funciones de cada parte

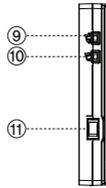
■ Monitor

· Frente



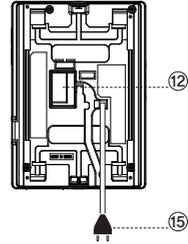
- ① Monitor LCD
- ② Altavoz
- ③ Microfono
- ④ LED de Alimentación
- ⑤ Menu
- ⑥ Guardia
- ⑦ Hablar
- ⑧ Abrir Puerta

· Lado



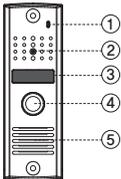
- ⑨ Sonido de llamada
- ⑩ Switch de Volúmen
- ⑪ Switch de Encendido
- ⑬ AC CORD

· Posterior



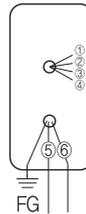
■ Cámara

· El Frente



- ① C-Mic: para comunicación con el monitor
- ② Lente de Cámara
- ③ LED
- ④ Boton de Llamar : Presionando el Bóton,
la casa es llamada
- ⑤ Bocina : cuando el visitante llama,
la voz del monitor sale por la Bocina.

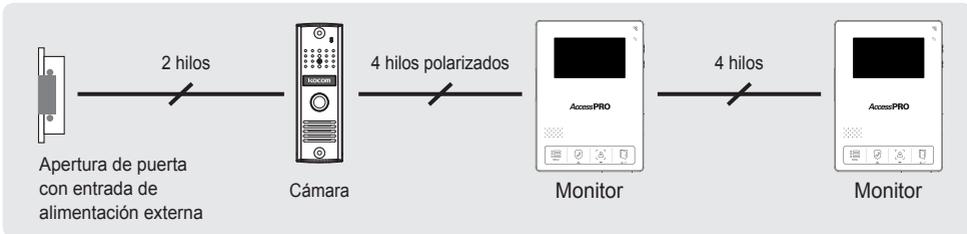
· Posterior



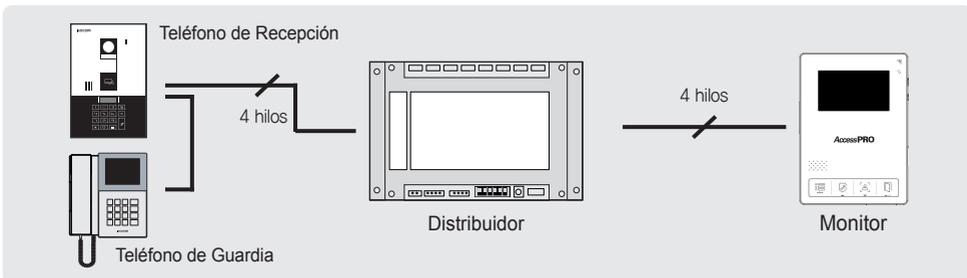
- ① Nombre de la Base
- ② GND
- ③ Audio
- ④ Video
- ⑤&⑥ Puerta (sin polaridad)
- ⑦ Perilla de Angulo de la cámara
(Only KC-MC/MB30)
- ⑧ abrazadera del cable

Diagrama de conexión del producto

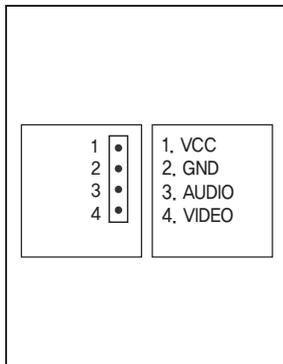
■ Configuración del sistema (Modo Cámara)



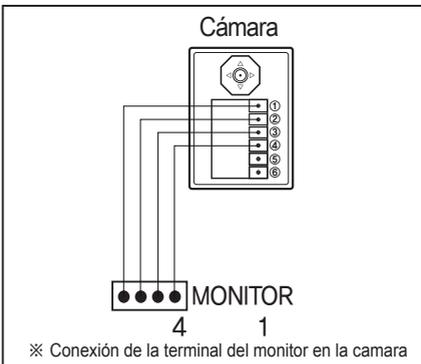
■ Configuración del Sistema (Modo Sistema)



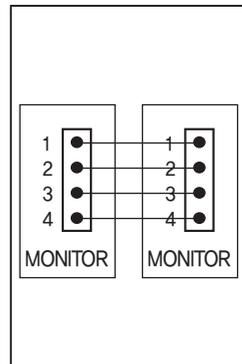
■ Nombre de cada Puerto de Conexión



■ Conexión del cable de la cámara



■ Conexión del cable del monitor



※ Conecte la terminal del monitor en la cámara

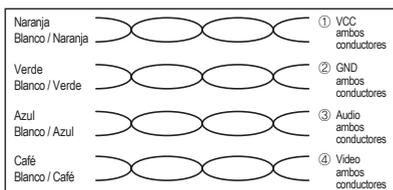
Por alguna condición o el ambiente, el monitor puede no detectar automáticamente la señal NTSC o PAL.

En este caso, apague el monitor y enciéndalo de nuevo.

En el Menú #6. Es posible establecer la señal PAL o NTSC manualmente.

■ Requerimiento del cable- basado en la distancia de la cámara al monitor

- hasta 100metros: cable UTP5



※ Configuración del cable CAT5

※ Configuración del cable CAT5

En caso de más de 50 metros de largo de cable CAT5, la pantalla y la calidad de voz pueden ser más bajas. Pero este síntoma no puede ser siempre la falla. Menos de 50 metros es lo recomendado.

- Hasta 50 Metros 0.65mm² cable
- Hasta 100 Metros 0.8mm² cable

※ De acuerdo al ambiente exterior, tal vez vea las imágenes no muy claras. Sin embargo, esto no es un resultado de un defecto o problema del producto.

Instrucciones de operación

■ Comunicación con la cámara



Presione el botón de llamar. Una Melodía en la cámara iniciará.



Usted puede escuchar un sonido de llamado en todos los monitores conectados, y una imagen aparecerá en pantalla. (el tiempo de espera :30 segundos)



Presione el botón de [talk] y comuníquese con la cámara (tiempo de comunicación: 3 minutos)



Presione el botón de [talk] para detener la comunicación

■ Monitoreo de la cámara



Presione el botón de [talk] cuando no hay imagen en el monitor. La imagen de la cámara aparecerá en pantalla. (Tiempo de monitoreo: 1-10 minutos)

■ Abrir puerta



Mientras habla, presione el Botón de [Door open] y la puerta será abierta. El tiempo de apertura puede ser establecido de 1- 10 segundos

■ Call Guard Master on System mode set

Establezca el #1 como SYSTEM

Esta función es para el guardia maestro, KLP-C420, KVS-A4P or KVS-A8P.



En espera, presione (Guardia).



Cuando el guardia levante para empezar hablar. (Tiempo de comunicación : 3 minutos)



Mientras habla el guardia, presione [Guard] y termine de hablar

Instrucciones de operación

■ Ajuste de Sonido



Ajuste de llamada: ver en un lado del monitor y encontrar el botón de Vol. Consiste en 3 niveles(alto/medio/silencio)



Ajuste de recepción: Mientras esta comunicado, ajuste el boton de R. Vol. Consiste en 3 niveles(alto/medio/silencio)

■ Ajuste de Brillo

- hablando, presione[Menu] y un icono de Brillo aparecera.

En este punto, ajuste el brillo con las teclas de Arriba / abajo / Ingresar

■ Menu

1. MODE	: CAM
2. CAMERA	: TVFPRO20
3. VIEW TIME	: 1 Minute
4. DOOR TIME	: 1 Sec
5. Language	: ENGLISH
6. SYNC	: AUTO
7. Initial	: NO

1. MODO :

- ▶ CAMERA : en caso de una cámara normal
- ▶ SISTEMA : para un guardia maestro o KLPC420

2. CAMARA : Seleccione una Cámara

3. Tiempo de Visualización : Tiempo de monitoreo de 1 – 10 minutos

4. Tiempo de Puerta: Tiempo de Apertura de 1-10 segundos / presionando

5. Idioma : Selección de Idioma

6. SYNC : Selección del tipo de Imagen

7. Initial : Software becomes default.

Menu

UP : Guardia / ▲(para subir)

DOWN : Hablar / ▼(para bajar)

ENTER : Abrir Puerta / ◀(para entrar)

AccessPRO

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

00516