

MEMORY DOOR

VIDEO RED

MEMORY DOOR VIDEO RED es un **frente de puerta** de voz abierta con la facilidad de poder transmitir imágenes de video hacia todos y cada uno de los condóminos, (en sus respectivos televisores o monitores clave **MMTV**). El visitante que se encuentra enfrente de la puerta puede entonces ser identificado. Podemos dividir la descripción de nuestro producto en dos partes A) **Memory Door** y B) **video red**.

MEMORY DOOR

- A) Este sistema está diseñado para transmitir la señal correspondiente al visitante en **apartamentos/conjuntos**, ya que emplea el sistema telefónico para llamar desde el **frente de puerta** a cualquiera de los apartamentos, o mediante el empleo de un conmutador.

El **Memory Door** puede venderse desde un apartamento hasta condóminos de 50, 100, 200 o 400 horizontales o verticales. Es un equipo de voz abierta diseñado como **frente de puerta**, el cual localiza a sus condóminos mediante la digitación del número del departamento, es decir si por ejemplo, se requiere marcar o llamar al apartamento 101, en su botonera se digita el número (1), (0), (1); el equipo localiza el teléfono del apartamento y lo llama a través de cualquiera de las redes de los prestadores de servicio telefónico (Telmex, Maxcom, Axtel, etc.) Dichos números pueden ser de 16 dígitos cada uno y pueden inclusive ser celulares o de larga distancia sin que esto impida que pueda seguirse operando la apertura de cualquiera de sus dos contrachapas activadas y activación de otras 2 contrachapas extras clave **MMCHE** (las contrachapas no están incluidas). El equipo cuenta adicionalmente con una extensión o salida a teléfono analógico normalizado, para emplearse en la caseta de **conserje/policía**, con servicios restringidos para evitar llamadas innecesarias.

VIDEO RED

- B) El equipo **Memory Door** cuenta una cámara de video y 6 leds infrarojos que sirven para iluminar al visitante y poder transmitir correctamente su imagen a los condóminos. Se recomienda que sea en color clave **CCVIC**. Cuando se accionan las teclas del **Memory Door** clave **EMXXX** se enciende la cámara de video y las lámpara alumbran de día o de noche a la persona que está de visita efectuando la llamada a los condóminos. La señal de video proveniente de la cámara de video es amplificada por un **video booster** clave **VB100** el cual distribuye la señal a través de un **cable de 2 hilos** (ver especificaciones) a todos los apartamentos/casas habitación. En donde la señal es recibida y conectada directamente a la televisión a través de la entrada de video o bien es recibida en un monitor clave **MMTV** con entrada de video. Y al identificarse visualmente la persona; se está en libertad de abrir desde su teléfono convencional, la(s) chapa(s) que correspondan a la puerta que se quiera abrir.

Debido a que la señal se envía por cable regular o telefónico, los condóminos están en completa libertad de conectar el sistema de video en forma inicial o diferida, en su propia televisión o en el monitor.

COMO FUNCIONA

Sus fases de operación son las siguientes:

- a) El visitante se presenta frente a la puerta de entrada en la que se encuentra instalado el **Memory Door**.
- b) Llama al apartamento de su elección digitando los número que corresponden al apartamento.
- c) El **Memory Door** recupera de su memoria el número teléfono del departamento/casa habitación que se desea llamar.
- d) Al efectuar esta acción, se activa la **cámara de video** y el **Video Booster**, el cual recibe y transmite la señal de video a través de la **red** de cable regular a todos los apartamento/casas habitación.
- e) La compañía telefónica activa el teléfono regular en el departamento requerido.
- f) El condómino descuelga su teléfono y se enlaza con el frente en voz abierta.
- g) La **televisión/monitor** recibe la señal enviada desde el **Video Booster** y despliega la imagen del visitante.
- h) En caso de que se requiera, se acciona la clave de apertura de la puerta correspondiente.

CONMUTADOR

Cuando no se cuente con líneas troncales o muchos de los apartamentos no tengan servicio telefónico se puede emplear un conmutador conectando todos los apartamentos a extensiones correspondientes de dicho equipo. La llamada de igual forma se realiza presionando las teclas correspondientes al número del apartamento y efectuando el conmutador la llamada a la extensión que corresponde a dicho departamento, pudiendo accionar las puertas de la manera anteriormente descrita. Cabe señalar que en este caso deberán de cablearse todas las extensiones telefónicas a todos y cada uno de los apartamento/casas habitación.

CONSERJE/POLICIA

Cada **Memory Door** cuenta con una salida extra para el **conserje/policía** a fin de que este pueda si es el caso abrir la puerta. Se conecta un **teléfono regular** para el conserje y opcionalmente un monitor, a fin de que pueda identificar al visitante.

APERTURA DEL FRENTE MEDIANTE CLAVE

El **frente de puerta** puede ser operado sin necesidad de marcar al conserje o los apartamentos, ya que el equipo puede actuar la contrachapa al marcar una **clave de 6 dígitos** elegida al arbitrio y común a todos los condóminos del edificio.

Esta clave puede ser cambiada a voluntad cuando se desee y las veces que se desee. O bien deshabilitarla completamente.

MONTAJE

El montaje es en extremo sencillo ya que emplea todas las líneas y teléfonos que ya tienen contratados los condóminos únicamente requiere que el **frente de puerta** sea colocado a la entrada del edificio o del conjunto mediante el procedimiento que se detalla en el instructivo agregado; igualmente a dicho frente se conecta la **extensión del conserje** y las salidas de los switches que actúan las contra **chapas eléctricas**, debido a la facilidad del equipo únicamente se requerirá tender el cableado tipo telefónico a todos y cada uno de los condóminos, para tener acceso al video pudiendo quedar el sistema funcionando en unas pocas horas.

FACILIDADES OPCIONALES

El equipo cuenta con un fechador y un registrador fotográfico clave **SSFVG** de tal forma que se puede etiquetar cada una de las personas que visitaron el conjunto residencial, mediante fecha, hora y mediante un registro fotográfico prácticamente ilimitado. Esto es factible ya que cada persona (cuando así se desea) queda fotografiada y almacenada en una tarjeta **"SD"** (empleada en cámaras digitales modernas, la cual es del tamaño de una estampilla de correo), esta es extraíble para su almacenaje ya sea en forma mensual o semestral.

VIDEO TELEFONO UNITARIO

Para casas habitación individuales también contamos con un video portero alambrado, el cual es capaz de actuar una contrachapa vibratoria, el conjunto consta de una cámara clave **CCTV1**, el video teléfono clave **RTV** y los aditamentos necesarios para su instalación.

CENTRO DE ENLACE Y SERVICIO

PROTECTOLADA, cuenta con un centro de servicio y atención remota (**C.E.S.A.R.**) y dos números sin cargo 01 800 7025300 ó 01 800 8478935 (LD sin costo) para atender todas sus dudas y cuestionamientos acerca de nuestros productos, este centro de atención funciona de lunes a sábado en horarios de oficina.

También puede visitar nuestra página en internet www.protectolada.com.mx, donde podrá conocer la gama de productos que tenemos para resolver los problemas de comunicación en su empresa y su hogar. El equipo cuenta con un año de garantía y con una póliza de mantenimiento y atención anual para todos nuestros distribuidores y/o clientes en la República Mexicana.

MEMORY DOOR VIDEO RED

Sistema de seguridad opcional
con fechador y grabador de las
imágenes presentadas en la
video cámara
SSFGV

