

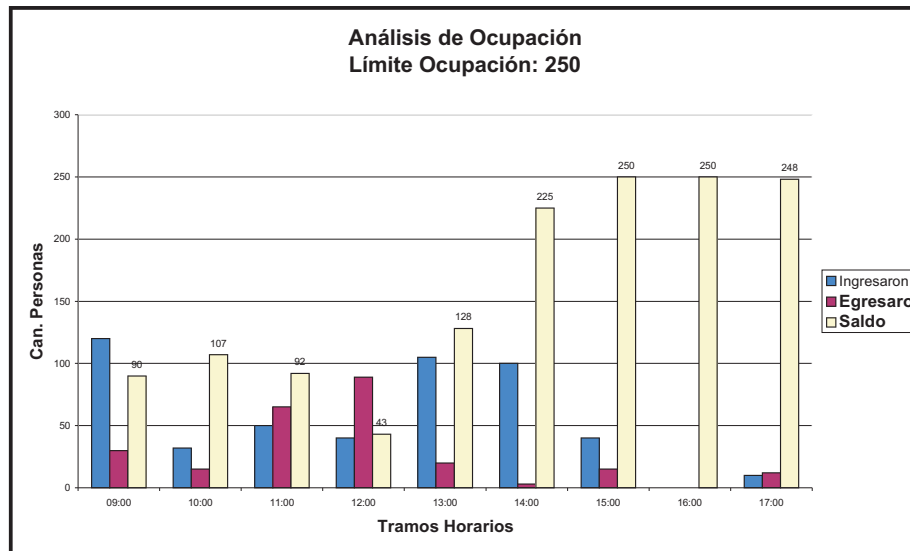
Software de Conteo y Control de Ocupación

Cada uno de los canales está conectado con el siguiente mediante un vínculo RS-485, hasta 8, en conjuntos llamados "Baterías", cada una de ellas se conecta o a un Tablero Mímico Remoto o todas ellas a una PC donde corre el software de interrogación y control.

El software basado en PC tiene un preset que es el tiempo o franjas de análisis, cada vez que se cumple el citado tiempo la

computadora interroga a cada pasillo y trae los subtotaes, que luego se mostrarán en un gráfico como el adjunto.

Desde este mismo software se puede fijar el máximo de ocupación, que irá a residir a cada uno de los canales alcanzado el cual, tanto en el Tablero Mímico como en las Pasarelas se activará una señal eléctrica que deberá ser atendida.



El Control de Accesos

La aplicación de este sistema en el Control de Accesos, mantiene las prestaciones de toda la línea de Pasarelas Synapsis, las que exceden las prestaciones de los sistemas convencionales.

Con su capacidad para hacer una discriminación inteligente de las personas que las atraviesan, a pesar de su profundidad de solo 21 cm, el alojamiento para lectores de proximidad o biométricos, la señalética de paso y su habilidad para ser conectados a cualquier controlador y software disponible del mercado los transforman en el complemento ideal para estos sistemas.

La gama de alarmas y señales que producen es muy vasta pudiendo citarse las de:

- Intrusión.**
- Obstrucción.**
- Paso Invertido.**
- Canal Bloqueado**
- Intento de Paso no iniciado, etc.**

Dentro de las señales más notorias encontramos las de:

- Ingreso / Egreso exitoso**
- Intrusión IN/OUT Exitosa.**
- Alarmas (OR de todas), etc.**

Por ser miembro de la familia Synapsis se mantienen todas las características, incluidas las capacidades de conteo expuestas en el párrafo anterior.

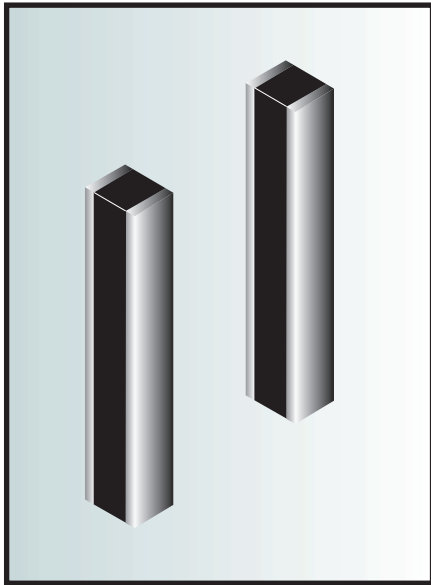
Estos equipos pueden funcionar de manera Asimétrica, es decir en modalidad Control de Accesos en un sentido y en Modalidad Control de Flujo en el sentido Inverso.

Tablero Mímico Remoto

Este es un dispositivo de Hardware que está conectado a la línea RS-485 que une entre sí los canales de pasarelas, y reproduce en su frente las alarmas y señales de hasta 8 pasillos mostrando la cuantía de ocupación de site en tiempo real, se puede disponer de tantos como hagan falta para cubrir edificios de gran cantidad de puertas de entrada y salida.



Controladores Autónomos e Integrables de Flujo de Personas



Estos **Controladores de Paso, de Perfil Esbelto** están diseñados para dar la respuesta definitiva a la problemática de la **Administración del Flujo de Personas** como así también a la de las **Pasarelas Ópticas para Control de Accesos**.



Son muy elegantes y de fácil adaptación a cualquier entorno arquitectónico; con solo 21 cm de profundidad, 10 cm de ancho, y 85 cm de altura, son muy seguros para controlar el flujo de personas en ambos sentidos, llevando de por sí el conteo de las que entran, salen y el saldo, con un software que muestra estos datos en tramos horarios seleccionables.



Permiten limitar la ocupación del sitio a valores pre-fijables. Pueden operar en conjunto con sistemas estándares de Control de Acceso o autónomamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La Administración de Flujo

Diversas aplicaciones requieren conocer y administrar el flujo de personas que ocuparán determinados espacios; **especialmente indicados para lugares como Casinos, Salas de Espectáculos Públicos, Discotecas, Centros Comerciales, Edificios Gubernamentales, Instalaciones Deportivas, Bancos, etc.**

Numerosas regulaciones deben ser cumplidas obligatoriamente respecto del **“Máximo Nivel de Ocupación”** donde los excesos podrían devenir en mayores costos de seguros, multas y hasta frente a un eventual siniestro se podría imputar una conducta criminal, con la consiguiente responsabilidad penal y pérdida de los derechos a los seguros.

Este Sistema permite llevar de por sí la cuenta de las

personas que ingresan y egresan y por supuesto el saldo de ocupación, mostrándose los valores a través de un simple software de PC con análisis por tramos de tiempo seleccionables por el usuario y en gráficos de fácil comprensión.

Los pedestales mostrados en la gráfica constituyen un canal entre dos de ellos, pudiendo configurarse entradas de varios canales adyacentes mediante la utilización de pedestales con ópticas y electrónica en ambos sentidos para ahorrar pedestales intermedios. Es decir, podríamos tener, por ejemplo, dos canales adyacentes con sólo tres pedestales.

Especificaciones

Físicas

Altura	85 cm
Ancho	10 cm
Profundidad	210 mm
Separación entre Pedestales	entre 50 y 100 cm
Conexiones	Bajo Piso Standard
Terminación	Acero Inoxidable y Acrílico. Alternativas en otros materiales. Versión Outdoor.

Eléctricas

Tensión Alimentación	12 Vots DC.
Consumo	600 mA/Canal.
Entradas / Salidas	Open Colector RS-485
Programador	Opcional
Tablero Mímico Remoto.	Opcional
Conexión a PC	RS-485

Características sujetas a cambio sin previo aviso