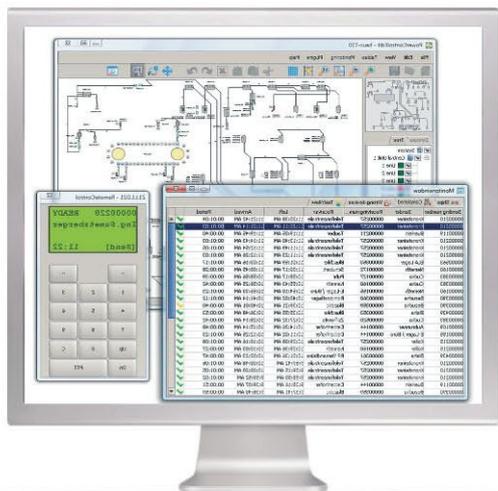


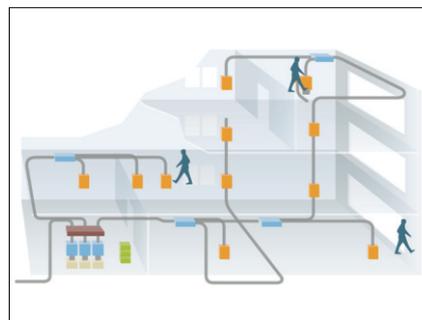
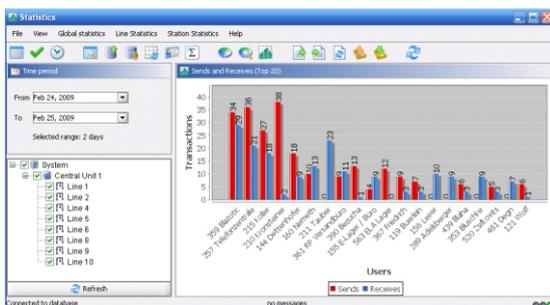
LA UNIDAD DE CONTROL CENTRAL INNOVADORA CON SOFTWARE DE VISUALIZACIÓN PARA SISTEMAS DE CORREO NEUMÁTICO



- ▶ **Confiable y fácil de usar** por medio de administración y control remoto.
- ▶ **Aumento en la eficiencia operacional** por medio del seguimiento de cápsulas.
- ▶ **Administración eficiente de cápsulas** por medio de RFID.
- ▶ **Transporte seguro de cargas delicadas** por medio de la tecnología de control variable de velocidad.
- ▶ **Más eficiencia y capacidad** por medio de la integración de las últimas tecnologías.



Software de visualización



Con Power Control Sumetzberger se ofrece un acercamiento al futuro, esto permite la realización de soluciones de correo neumático superiores. Ya sea en el transporte de materiales confidenciales, el manejo de cápsulas vacías, registro y almacenamiento de transferencias, Sumetzberger ofrece el más alto grado de seguridad, confiabilidad y comodidad.

SEGUIMIENTO DE CÁPSULAS

Asegurar una entrega a tiempo es crucial en muchas aplicaciones como transporte de cargas delicadas o peligrosas como drogas o bolsas de sangre.

Así entonces no solo es importante garantizar un transporte seguro sino también monitorear y seguir cada cápsula. Power control asegura un seguimiento completo de cada transferencia. Por medio de tarjetas de identificación y claves de acceso, el sistema de correo neumático puede opcionalmente limitar su uso a personas autorizadas. Esta función protege el sistema de un mal uso.

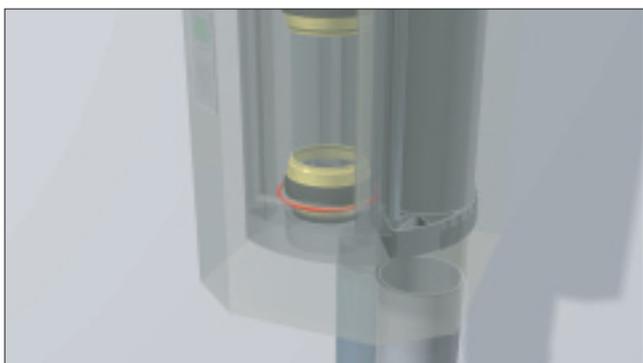
El sistema de seguimiento de cápsulas de Sumetzberger cumple completamente con la directiva Europea 2002/98/EC.

ADMINISTRACIÓN DE CÁPSULAS

Sistema sofisticado de tecnología RFID ahorra tiempo al personal y mejora el sistema de mantenimiento de las cápsulas.

Cada cápsula es asignada a una estación. Las cápsulas vacías son enviadas inmediatamente de vuelta a su dirección por defecto a través de una ruta directa asegurando esto que hayan suficientes cápsulas en cada estación especialmente durante las horas pico.

Es inclusive posible el re direccionar cápsulas vacías para mantenimiento. Cápsulas que han excedido un límite de distancia pre-determinado son enviadas automáticamente a una estación para ser chequeadas



**Detección de cápsulas RFID
en la unidad de despacho**

CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA

La creciente presión por calidad y desempeño lideran una demanda en incremento para soluciones eficientes capaces de procesar grandes cantidades de cápsulas incluso durante horas pico. La tecnología Sumetzberger para el transporte de múltiples cápsulas excede los estándares de seguridad y frecuencia. Múltiples cápsulas pueden ser transportadas a través de una misma línea en forma simultánea con un espacio y requerimientos de equipo mínimos

INTEGRACIÓN DE LA ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Como un líder en tecnología, Sumetzberger define continuamente avances e innovaciones en el transporte así como posibilidades de mejorar la eficiencia y capacidad.

Power Control permite integración de ambos dentro de sistemas existentes o nuevos. Esta no solo incluye soluciones de alta capacidad o auto-descarga sino también actualización de componentes en sistemas existentes inclusive de otros fabricantes

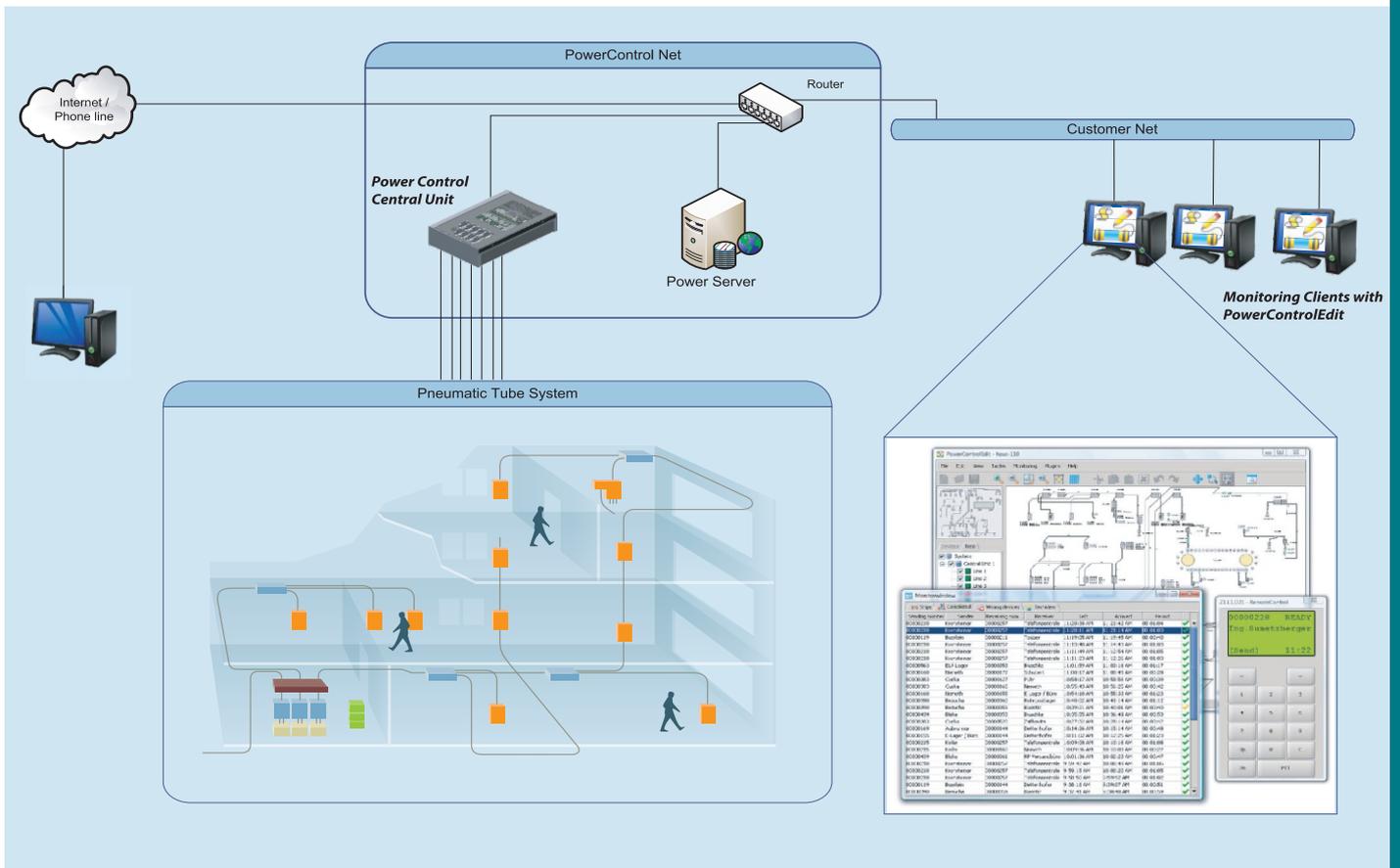
TECNOLOGÍA DE VELOCIDAD VARIABLE

El control de velocidad permite ajustar individualmente la potencia de cada sección del sistema. Artículos delicados son transportados gentilmente a una velocidad más baja mientras que cápsulas vacías son enviadas a velocidades mayores. Esto asegura un desempeño óptimo del sistema.

FUNCIONABILIDAD AVANZADA

La pantalla de gran tamaño de la estación provee información precisa y fácil de entender para los usuarios. Información extensa como instrucciones al usuario auto-explicativas, nombre, estado del sistema y reloj pueden ser desplegados en todos los idiomas.

ARQUITECTURA DEL SISTEMA



DISEÑO Y CONFIGURACIÓN

PowerControlEdit es el software para edición, monitoreo y visualización para los sistemas Power Control. El mismo fue diseñado para ser muy orientado al usuario y proveer funcionalidades muy desarrolladas.

Usuarios autorizados y administradores del sistema tiene la capacidad de diseñar y configurar un sistema basado en PowerControl de una forma amigable. Esta es la razón por la que no hay necesidad de dibujar esquemáticos en otros programas CAD. Los archivos pueden ser exportados a otros formatos (ej.: PDF) La configuración en las estaciones y en la tabla de nombres pueden ser cambiados rápidamente.

VISUALIZACIÓN Y MONITOREO

PCedit provee monitoreo en tiempo real y seguimiento de todas las transferencias. Más aún, todos los procesos en el sistema son almacenados y analizados en detalle. Para un mejor servicio y mantenimiento, se incluye la función de control remoto en tiempo real para todas las estaciones.

CONTROL Y SERVICIO

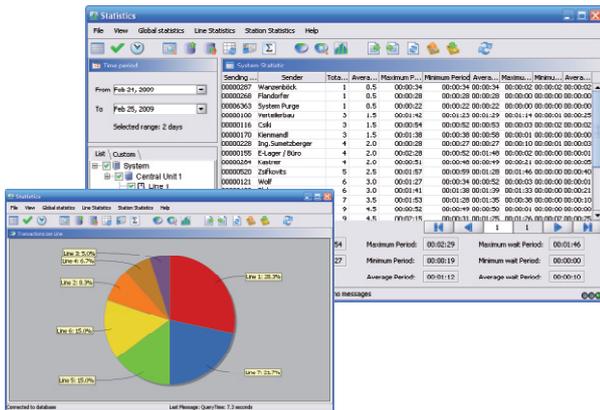
La unidad central de alto desempeño ofrece lo último en tecnología en control y servicio. Las potentes características del hardware y software así como su limpia arquitectura aseguran máxima estabilidad y confiabilidad.

La red Power Control trabaja incluido cuando la red del cliente tiene problemas. Personas autorizadas pueden obtener acceso simultáneo al sistema mediante red LAN o Internet independientemente de su ubicación. Adicionalmente, el software del sistema se mantiene actualizado en forma automática.

Para funcionalidades adicionales, Sumetzberger ofrece un rango de paquetes adicionales de acuerdo a los requerimientos del cliente.

STATISTICS

Estadísticas detalladas provén información de cada estación, usuario, cápsula y transferencia. El software de evaluación histórica entrega un reporte de las transferencias del sistema así como un análisis de las tendencias en el desempeño del sistema. La optimización de la eficiencia del sistema se puede hacer usando tablas hechas a la medida, periodos de tiempo y gráficos disponibles.



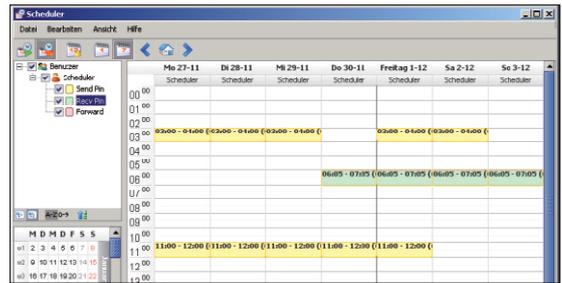
STATISTICS provee historia detallada y capacidad de evaluación

MESSAGE

Notificación inmediata a usuarios y el personal de ingeniería es proveído por el paquete adicional "Message". Cuando se recibe una cápsula, la dirección del usuario es informada por e-mail y en caso de falla en el sistema, el técnico es informado.

SCHEDULER

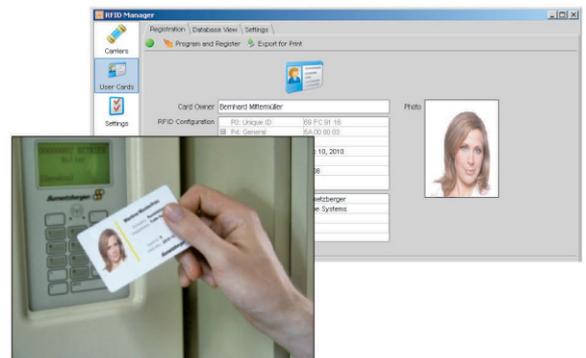
Administración profesional de tareas y tiempo es ofrecido por medio del paquete adicional "Scheduler". Claves así como desvíos a otra estación y destinos fijos son definidos y gráficamente representados en el programa y operados por el sistema. Por otra parte, el módulo avanzado de calendario ofrece una forma de calendarización precisa y flexible.



SCHEDULER gestiona tareas

RFID MANAG

El acceso al sistema de correo neumático puede estar limitado a personas autorizadas. Si es requerido, el sistema puede solo aceptar cápsulas equipadas con tarjetas RFID y tarjetas de proximidad personales o códigos de seguridad. Esto protege el sistema de una mala utilización. Con el módulo de RFID la distribución de los usuarios autorizados puede ser administrada.



identificación por medio de tarjeta id de proximidad