

## Noticias

30.09.2013

### **Chronoexpres implementa tecnología de cámaras en el centro de distribución de Madrid Aumento del índice de lectura con tecnología de VITRONIC**



LYL INGENIERÍA, socio de VITRONIC para España y América Latina, instaló una cámara para la lectura de códigos de barras y códigos 2D en paquetes en el centro de distribución de Chronoexpres en Madrid. Chronoexpres pertenece 100% al Grupo Correos, y ha sido una de las empresas más importantes en el sector de la paquetería y express durante más de 10 años. Después de la exitosa prueba llevada a cabo hace unos años, Chronoexpres decidió utilizar la tecnología de cámaras VITRONIC y LYL INGENIERÍA, como socio local, en su último proyecto.

La cámara se instaló sobre un clasificador tipo cross belt de Vanderlande Industries España y es un elemento clave para la automatización del proceso de clasificación. La cámara lee todos los códigos de barras y códigos 2D en el lado superior de todos los paquetes a velocidades de transporte de hasta 1,5m/s. La velocidad de transporte se puede ajustar en cuatro rangos, clasificados desde 0,75m/s a 1,5m/s - en función del

---

#### **LYL INGENIERÍA**

Parc Tecnològic Barcelona Nord C/ Marie Curie, 8-14, A-209 08042 Barcelona (Spain)

[www.lyl-ingenieria.com](http://www.lyl-ingenieria.com) - Tel.+34 93 535 35 73 - Fax +34 93 535 35 74

volumen de los objetos que deben ser clasificados. Se pueden clasificar 9.000 objetos por hora, siendo la producción media de 4.000 objetos por hora.

El principal motivo para la elección de la tecnología de cámaras en lugar de escáneres láser convencionales es el elevado índice de lectura y la posibilidad de almacenar las imágenes de los flyers y pequeños paquetes durante 6 meses, permitiendo a Chronoexpres el análisis del proceso de clasificación

"Estamos muy satisfechos con la tecnología de VITRONIC que se ha instalado en el centro de distribución de Madrid. Gracias al elevado índice de lectura y el correcto funcionamiento del sistema, el proceso de clasificación ha mejorado mucho", dice el Sr. Antonio Manuel Fuentes Domínguez, Director de Operaciones.

LYL INGENIERÍA, S.L.  
Sede Central Parc Tecnològic Barcelona Nord  
Marie Curie, 8-14, A-209 08042 Barcelona  
T. +34 93 535 35 73  
F. +34 93 535 35 74  
[www.lyl-ingenieria.com](http://www.lyl-ingenieria.com)  
[lyl@lyl-ingenieria.com](mailto:lyl@lyl-ingenieria.com)

## **SOBRE LYL INGENIERÍA**

LYL INGENIERÍA es sinónimo de soluciones para ver aquello que es difícil de ver en los procesos industriales, la gestión logística y el tráfico y la seguridad vial. En todos estos ámbitos, obtener una información que a simple vista es invisible resulta determinante para asegurar la calidad de fabricación, optimizar la carga o prevenir un accidente. En estos como en otros muchos contextos, "ver" significa detectar, anticiparse, confirmar y mejorar resultados.

Ofrecemos soluciones precisas y fiables para los procesos logísticos de identificación de códigos de barras, pesaje, medición volumétrica, optimización del embalaje y planificación de la carga, y también en sectores industriales como el automóvil, medicina, farmacia y fotovoltaica. También son referentes de mercado los avanzados equipos y dispositivos que diseñamos para satisfacer las necesidades específicas de gestión y seguridad en el tráfico y en los servicios de emergencias.

Desde la sede central de LYL INGENIERÍA en el Parc Tecnològic Barcelona Nord , el centro de producción de Sant Adrià del Besos (Barcelona) y el servicio técnico en Barcelona, Madrid y Valencia, LYL INGENIERÍA avanza en su crecimiento hacia nuevos mercados. A partir del año 2010, la internacionalización de la compañía es una realidad. Brasil, Chile y Colombia son mercados donde la propuesta de LYL INGENIERÍA ha logrado una muy alta aceptación y valoración.

---

### **LYL INGENIERÍA**

Parc Tecnològic Barcelona Nord C/ Marie Curie, 8-14, A-209 08042 Barcelona (Spain)  
[www.lyl-ingenieria.com](http://www.lyl-ingenieria.com)- Tel.+34 93 535 35 73 - Fax +34 93 535 35 74