



## INFORME 2007

Durante el año 2007 Visual Trader ha perfeccionado su tecnología para hacer frente a las demandas de sistemas cada vez más rápidos de acceso al mercado, creando además la nueva plataforma de Algorithmic Trading Supertrack, para la gestión automatizada de órdenes. También se han adaptado los sistemas a la nueva normativa MIFID.

Gracias a la nueva arquitectura Linux, ya a pleno rendimiento, se ha conseguido incrementar la velocidad de acceso al mercado, reduciendo las latencias a menos de 6 milisegundos, lo que convierte a Visual Trader en la compañía líder en España en tecnología punta en sistemas de trading profesional. A lo largo del año han sido las entidades no residentes las que más partido han sacado del acceso ultrarrápido al mercado, llegando a 90 brokers conectados al sistema. Como resultado el volumen de órdenes de no residentes canalizadas al mercado español por Visual Trader este año se ha visto incrementado en un 78 % respecto al año pasado.

Por otro lado Visual Trader ha lanzado el servicio SuperTrack para facilitar a sus clientes el desarrollo e implementación de modelos algorítmicos, estudios econométricos y modelos estocásticos. En detalle SuperTrack se concreta en una plataforma integrada por:

- Una Base de Datos con datos intradía de los mercados SIBE, Euronext, Xetra y Milan, creada y mantenida desde Visual Trader con un servicio de actualización diario. Visual Trader recibe en tiempo real la información de los mercados, la procesa y la registra inmediatamente en su base de datos, asegurando la total fiabilidad e integridad de los datos.
- Un potente simulador de mercado capaz de reproducir con total exactitud cualquier día de contratación de cualquier valor listado en los correspondientes mercados. El simulador se alimenta de las órdenes "inferidas" almacenadas en la base de datos, respetando la misma secuencia original. Esto permite reproducir con total exactitud cualquier día de contratación de un valor cualquiera y a la velocidad que se desee, acelerando el ritmo de entrada de las órdenes originales. Además el simulador puede reproducir con centésimas de segundo de retraso la feed de mercado en el mismo día en que se esta operando, siendo así una herramienta eficaz de prueba con difusión en tiempo real para testar estrategias y modelos algorítmicos.
- Un conjunto de modelos de trading algorítmico parametrizables por los usuarios.

Visual Trader completa la gama de los servicios integrando la tecnología Supertrack a sus productos para ofrecer un entrenador para la formación de los operadores de las mesas de contratación de brokers, con difusión de mercado en tiempo real y conexión a un entorno de test. El entrenador de Visual Trader minimiza el coste de formación de los nuevos traders y a la vez mejora su preparación ya que los operadores podrán negociar en un "entorno real" y así poder evaluar la calidad de su operativa sin tener que liquidar sus operaciones.

En el 2007 también se ha trabajado para la adecuación de los sistemas a la normativa MIFID, y a lo largo del 2008 se irán incorporando los siguientes servicios:

- Conexiones a los nuevos centros de ejecución que, una vez en vigor la MiFID, se consoliden como los principales en demanda de nuestros clientes. La conexión incluirá tanto la recepción de precios como el acceso online para introducción y gestión de órdenes.
- Implementación, homologación y proceso de las políticas de “Best Execution” de los clientes en el Sistema de Gestión de Ordenes del Routing.
- Record Keeping: registro y mantenimiento de los precios del mercado, integrando las órdenes propias del cliente con los datos históricos de negociaciones y posiciones de mercado. Todo ello se almacena en una base de datos durante 5 años de acuerdo a los requerimientos de la MiFID.
- Consultoría para el análisis de Best Execution y la evaluación de los distintos Execution Venues. Se trata de una simulación de envío de las órdenes del cliente dentro de un período de tiempo a diferentes centros de ejecución para comparar los precios de ejecución que se hubieran obtenido.

Durante el próximo año, Visual Trader incorporará inteligencia artificial al sistema Supertrack. Ya se está trabajando en este área y se espera mejorar notablemente los resultados de la operativa de los autómatas creados por Visual Trader.

Además se lanzará un nuevo servicio conocido como “Proximity”, que consiste en el acercamiento físico de los sistemas de trading automático de los clientes (conocidos como “Black-Boxes”) al ordenador central del mercado, con el objetivo de reducir el tiempo de acceso al mismo. El servicio de Proximity quedará integrado con los sistemas actuales de Visual Trader y facilitará a los principales brokers y market-makers su operativa, al tiempo que reducen costes.

#### *Acerca de Visual Trader:*

*Visual Trader Systems S.L es la compañía perteneciente a Bolsas y Mercados Españoles, para el desarrollo, la explotación y la comercialización del sistema de contratación multimercado Visual Trader. La plataforma proporciona a sus usuarios un sistema integrado de acceso a mercados. Actualmente, Visual Trader ofrece acceso directo a los sistemas de negociación de los mercados españoles (Mercado continuo, Latibex, MEFF), Euronext, Bolsa Alemana y Bolsa Italiana. Además conecta con más de 50 mercados gracias a sus interfases con los sistemas de Brokers Globales internacionales*

*Para mayor información visite [www.visual-trader.com](http://www.visual-trader.com)*