

TRADING SOLUTIONS:

# Smart Order Routing (SOR) TCA & Best Execution

No dejes que terceros decidan por ti



## Características principales:

Los continuos cambios en el marco regulatorio financiero europeo derivados con la introducción de la normativa ESMA y MifidII han originado la fragmentación de los mercados.

En BME InnTech hemos focalizado los recursos tecnológicos para desarrollar en nuestro OMS la pieza de enrutamiento eficiente SOR con capacidad de optimizar la mejor ejecución. Resolviendo de esta manera, las recientes necesidades de nuestros clientes para alcanzar la mayor liquidez y la mejor ejecución en los venues disponibles.

# 01

## Easy onboarding

BME InnTech se encarga de todo el proceso de onboarding así como de la optimización y mantenimiento de la infraestructura con los distintos venues y sell-sides.

# 02

## Easy Customization

Adaptación y customización de las estrategias de routing inteligente para cumplir con los requisitos regulatorios y de los clientes.

# 03

## BE/TCA Reports

Monitorización del cumplimiento de la política de mejor ejecución y monitorización de la calidad de ejecución.

## Ordenes SOR. Smart Order Router

### Soluciones integradas con cumplimiento normativo:

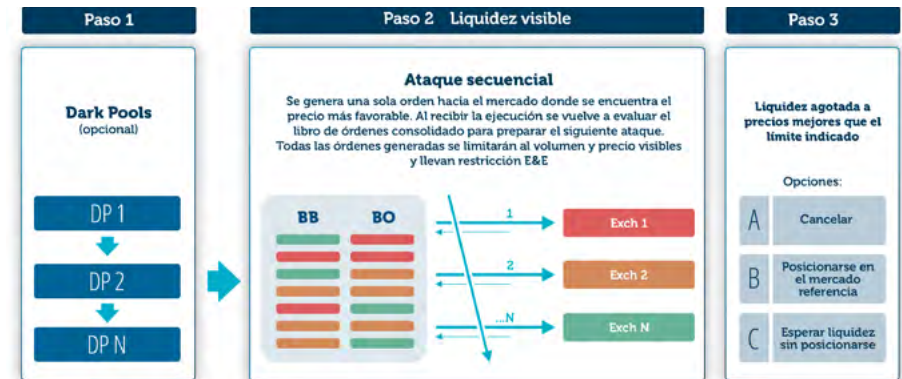
Una de las áreas con más peso dentro del panorama actual de mercado es el de cumplimiento normativo. Desde BME Inntech ofrecemos las siguientes soluciones integradas con la plataforma para cumplir con los requerimientos normativos:

Desarrollado íntegramente por BME Inntech, SOR permite a los receptores de ordenes ajustar sus políticas de mejor ejecución según los criterios establecidos con sus clientes. Los algoritmos de mejor ejecución son completamente adaptables y configurables según las políticas de mejor de ejecución de cada entidad.

### VT SOR-ESTRATEGIAS DISPONIBLES

Tipo	Funcionalidad	Mercados
<b>SOR-BEST PRICE</b>	<p>Este algoritmo está orientado a obtener el mejor precio posible. Se considera que la velocidad de ejecución no es un factor prioritario.</p> <p>Compara los precios en todos los puntos de ejecución disponibles para el valor, ataca la mejor posición global y espera a recibir el resultado del ataque antes de volver a analizar el estado del libro de órdenes consolidado para lanzar una nueva orden.</p>	<p>BME CBOE BATS CBOE Chi-X Dark Pools Sell-side bajo demanda</p>
<b>SOR-MAX VOLUME</b>	<p>Este algoritmo está orientado a ejecutar el mayor volumen en el menor tiempo posible teniendo en cuenta la liquidez de todos los posibles destinos.</p> <p>Envía simultáneamente una orden hija a cada punto de ejecución para atacar las mejores posiciones hasta obtener el volumen solicitado en la orden original.</p>	<p>BME CBOE BATS CBOE Chi-X Dark Pools Sell-side bajo demanda</p>

### SOR BEST PRICE



### SOR BEST VOLUME



## Ventajas:

- 1 Enrutamiento al mercado con el mejor **EBBO**.
- 2 Proporciona **herramientas de control de riesgo** para evitar sobre ejecuciones u operaciones de autocartera, funcionalidades de Kill switch a nivel global y específico para flujos determinados.
- 3 **Fácil acceso** a través de la conectividad existente.
- 4 **Diferentes perfiles de políticas de ejecución:** personalícelos con diferentes opciones predeterminadas.
- 5 **Informes TCA / Best Execution.**
- 6 Proporciona un front-end maX para **administrar los algoritmos SOR** y tener un control total del algoritmo tal y como demandan las autoridades reguladoras.
- 7 Al entregar nuestros algoritmos SOR, lo ayudamos a **aprovechar sus acuerdos** con sus brokers actuales y los mercados de negociación.
- 8 **Baja latencia** para un enrutamiento preciso.

## TCA & Best Execution

La nueva plataforma web TCA & Best Execution, construida sobre tecnologías de Big Data, le permite comparar sus órdenes con las operaciones que se han realizado en los mercados europeos y analizar la calidad de ejecución obtenida contra un SOR (la ejecución "perfecta") junto con otras métricas que han sido especialmente pensadas en colaboración con el sell side y el buy side para buscar la mejor optimización de su gestión.

Dotada de herramientas analíticas de vanguardia, la nueva interfaz interactiva pone a su disposición múltiples análisis que examinan la gestión de las órdenes realizada por su entidad o sobre las entidades a las que haya retransmitido su operativa.

Además, el reporting normativo de MiFID II se simplifica radicalmente mediante la descarga en tres pasos de los informes exigidos por el regulador.

## Ventajas:

- 1 Monitorización del cumplimiento de la **Política de Ejecución**.
- 2 Monitorización de la **calidad de ejecución:** cuánto podría mejorar la ejecución si se accediera a otros mercados.
- 3 Monitorización de la **calidad de otros mercados alternativos:** horquillas, liquidez, probabilidad de ejecución, etc.
- 4 **Justificación al regulador,** con datos cuantitativos, de la selección o cambio en la Política de Ejecución de la Entidad.

# BME innotech

Para más información, pueden contactar:

[innotech-sales@grupobme.es](mailto:innotech-sales@grupobme.es)

[www.bmeinntech.es](http://www.bmeinntech.es)

Tel. +34 91 709 5773 - 5713

Plaza de la Lealtad, 1  
Palacio de la Bolsa - 28014 Madrid

