



SYNCRO CUTTING ROOM

the strength of a goal is
born from the ability to
look beyond



Always Ahead 



IMA

SYNCRO CUTTING ROOM ES INDUSTRIA 4.0

ESTAR CONECTADO EN LA NUBE

No solo maquinaria, sino sofisticados sistemas integrados para la gestión completa en sala corte. **Syncro Cutting Room** es el último proyecto, muy ambicioso, en el cual IMA está empeñada. Se trata de una **aplicación web-basada**, utilizable por cualquier dispositivo que esté conectado a Internet (personal computer, tableta, smartphone, etc.), a través del cual es posible controlar el funcionamiento de la entera línea de corte.

*Not only equipment, but sophisticated integrated systems for the complete management in Cutting Room. **Syncro Cutting Room** is the latest project, very ambitious, in which IMA is committed. It is a **web-based application** that can be used by any device that is connected to Internet (personal computers, tablets, smartphones, etc.), through which it is possible to have full control of your Cutting Room.*

MONITOREO EN TIEMPO REAL


Syncro Cutting Room permite **monitorizar en tiempo real** el estado de la sala corte de cualquier parte del mundo. Las informaciones son enviadas y elaboradas por medio de una infraestructura en la nube de última generación para garantizar la seguridad de los datos. El sistema puede monitorizar en autonomía el estado de la sala corte y avisar en tiempo real en caso de criticidad o de eventos definidos por el cliente.

*Syncro Cutting Room allows you to **monitor in real time** the status of your Cutting Room from anywhere in the world. The information are sent and processed through the latest generation of cloud infrastructure to ensure data security. The System analyzes the progress of the production and promptly intervenes in case of problems or particular events defined by the customer.*




Units

Milan, Italy



✓ Line 1	INSPECT
⚠ Line 2	DIAGNOSTIC
✓ Line 3	INSPECT

Rome, Italy



✓ Line 1	INSPECT
✓ Line 2	INSPECT

© 2017 IMM SPA

SYNCRO

RAPORTS DE DATOS

RAPORTS DETALLADOS

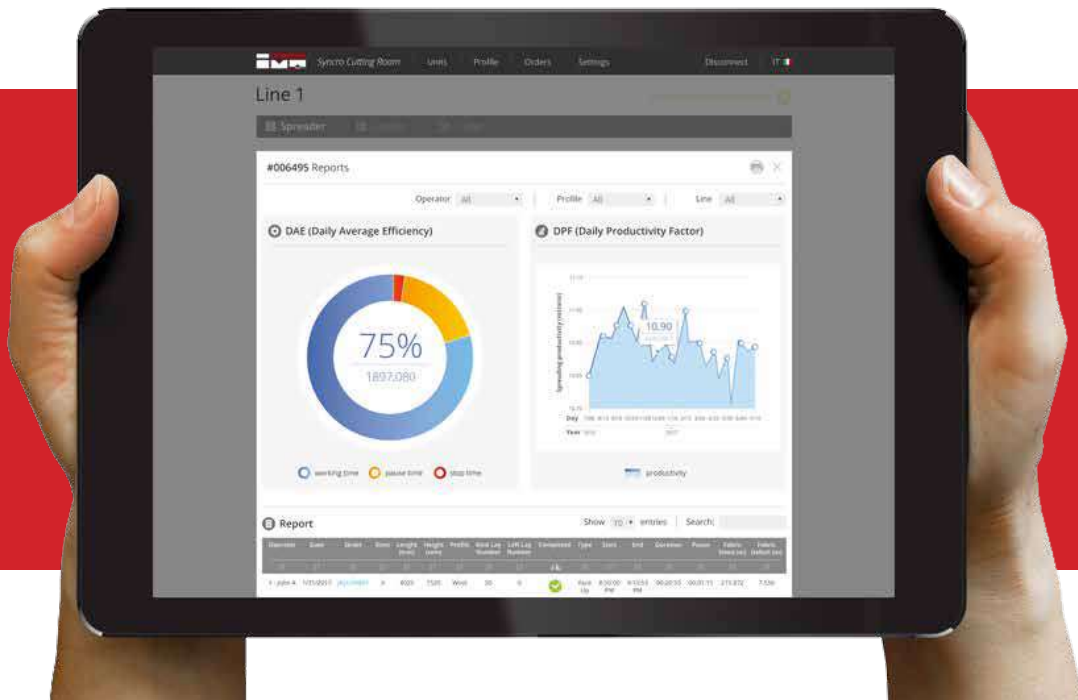
Podemos imaginar la Syncro Cutting Room como un gran contenedor, presente en un server en la nube, que en su interior almacena todos los datos de producción y de estado de la maquinaria IMA, de una o mas líneas de producción. Sucesivamente una inteligencia artificial se ocupa de archivarlos, analizarlos, y **realizar elaboraciones** que permitan comprender mejor el funcionamiento de la instalación en su conjunto.

*We can imagine the Syncro Cutting Room as a large container, present on a cloud server, that stores all production data and status of IMA machines, both of a single or multiple production line. Afterwards an artificial intelligence takes care to filter, to analyze and to **execute the process** that allows to better understand the functioning of IMA line as a whole.*

IMA DIGITAL REVOLUTION

Las máquinas IMA son gobernadas por **controles digitales** que permiten a todos los elementos de la línea el dialogar constantemente entre si. Esta tecnología permite por tanto el poder atender a todos los datos de cada máquina, extrapolarlos y confrontarlos con el objetivo de optimizar el flujo del trabajo.

*IMA machinery are managed by **digital controller** which allow to all elements of the line to constantly communicate with each other. This technology also enables to draw on individual machine data, to extrapolate and compare them with the aim of optimizing the work flow.*



SYNCRO

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

EN UN TOQUE

Tienes necesidad de ayuda? **Basta un toque.** Toca el pulsador “solicitar asistencia” directamente de la pantalla de monitorage. El sistema enviará inmediatamente a IMA las informaciones necesarias para garantizar una asistencia de calidad superior y tiempos de respuesta óptimos.

*Do you need help? **Just a touch.** Press the button “Assistance request” directly from the monitoring screen. The system will send immediately to IMA the necessary informations to guarantee high quality assistance and optimized response times.*

PRONTA CONEXIÓN, FÁCIL MANTENIMIENTO

Gracias a la innovativa infraestructura puedes elegir el permitir el acceso a IMA a algunas informaciones no sensibles de la sala corte. IMA tendrá bajo control las informaciones vitales de tu instalación y te avisará rápidamente en caso de posibles mejoras. Gracias al **monitoreo IMA** puedes ser avisado antes que un problema se haga demasiado serio.

*Thanks to the innovative infrastructure, you can choose to allow IMA to access to some non-sensitive informations of your Cutting Room. IMA will monitor the vital information of your plant and will notify you quickly in case of possible improvements/upgrades. Thanks to **IMA monitoring**, you can be alerted before a problem becomes too serious.*



INTERNET OF THINGS



SYNCRO

SEGURIDAD DATOS

TEN TUS DATOS SEGUROS



Gracias a la nube es posible archivar los datos importantes en un lugar seguro. Incluso en caso de operadores distraídos tus informaciones son **protegidas** de cancelaciones. Además con la utilización de los últimos estándares de seguridad solo tú tienes acceso a tus datos. Disfruta toda la potencia del **cloud computing** para efectuar análisis complejos partiendo de la entrega de datos.

*Through the cloud you can store important data in a safe place. Even with distracted operators your information is **protected** by cancellations. Furthermore, thanks to the use of the latest security standards, you're the only one with access to your data. Take advantage of the power of **cloud computing** to make complex analysis starting from the rendered data.*





IMA *gine...*

IMA

SYNCRO CUTTING ROOM





Via Piantada 9/a
25036 Palazzolo s/O (BS) Italy
Phone: +39 030 6485011
Fax: +39 030 6485099
info@imaitaly.biz - www.imaitaly.biz

