



SYNCRO
CUTTING
ROOM

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



Always Ahead →



IMA

SYNCRO CUTTING ROOM IS INDUSTRY 4.0

STAY CONNECTED IN THE CLOUD

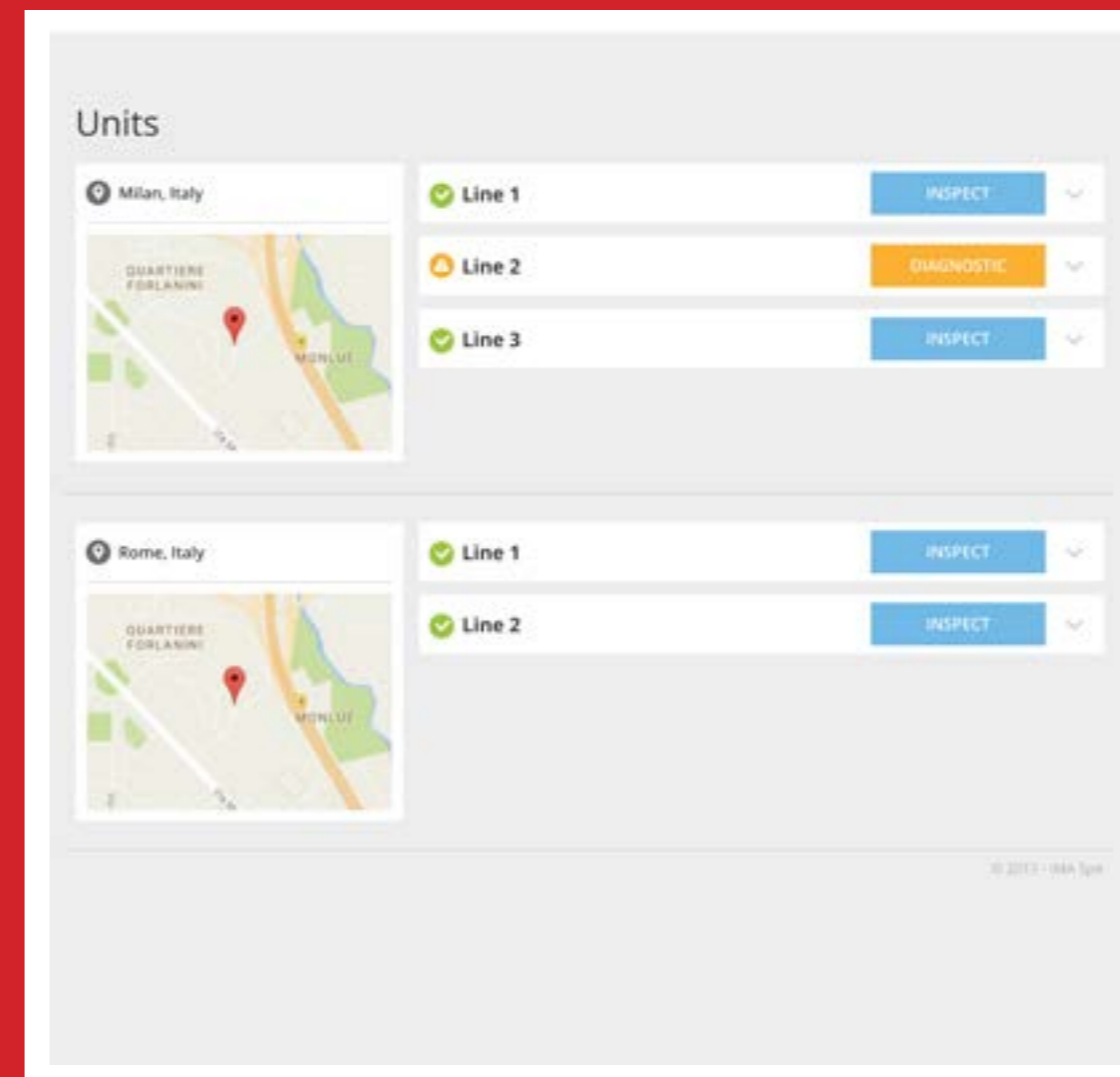
Non solo macchinari, ma sofisticati sistemi integrati per la gestione completa in sala taglio. **Syncro Cutting Room** è l'ultimo progetto, molto ambizioso, in cui IMA è impegnata. Si tratta di un **applicativo web-based**, utilizzabile da un qualunque dispositivo che sia collegato ad Internet (personal computer, tablet, smartphone, ecc.), attraverso il quale è possibile controllare il funzionamento dell'intera linea di taglio.

*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.*

REAL-TIME MONITORING

Syncro Cutting Room permette di **monitorare in tempo reale** lo stato della sala taglio da qualsiasi parte del mondo. Le informazioni vengono inviate ed elaborate attraverso un'infrastruttura cloud di ultima generazione per garantire la sicurezza dei dati. Il sistema può monitorare in autonomia lo stato della sala taglio ed avvisare in tempo reale in caso di criticità o di eventi definiti dal 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.*



SYNCRO CUTTING ROOM



SYNCRO

DATA REPORTS

DETAILED REPORTS

Possiamo immaginare la Syncro Cutting Room come un grande contenitore, presente su un server cloud, che al suo interno immagazzina tutti i dati di produzione e di stato dei macchinari IMA, di una singola o più linee di produzione. Successivamente un'intelligenza artificiale si occupa di filtrarli, analizzarli, ed **eseguire delle elaborazioni** che permettano di comprendere meglio il funzionamento dell'impianto nel suo insieme.

*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

I macchinari IMA sono governati da **controller digitali** che permettono a tutti gli elementi della linea di dialogare costantemente tra loro. Questa tecnologia consente quindi di poter attingere a tutti i dati del singolo macchinario, di estrapolarli e confrontarli con l'obiettivo di ottimizzare il flusso del lavoro.

*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

SERVICE & MAINTENANCE

JUST A TOUCH

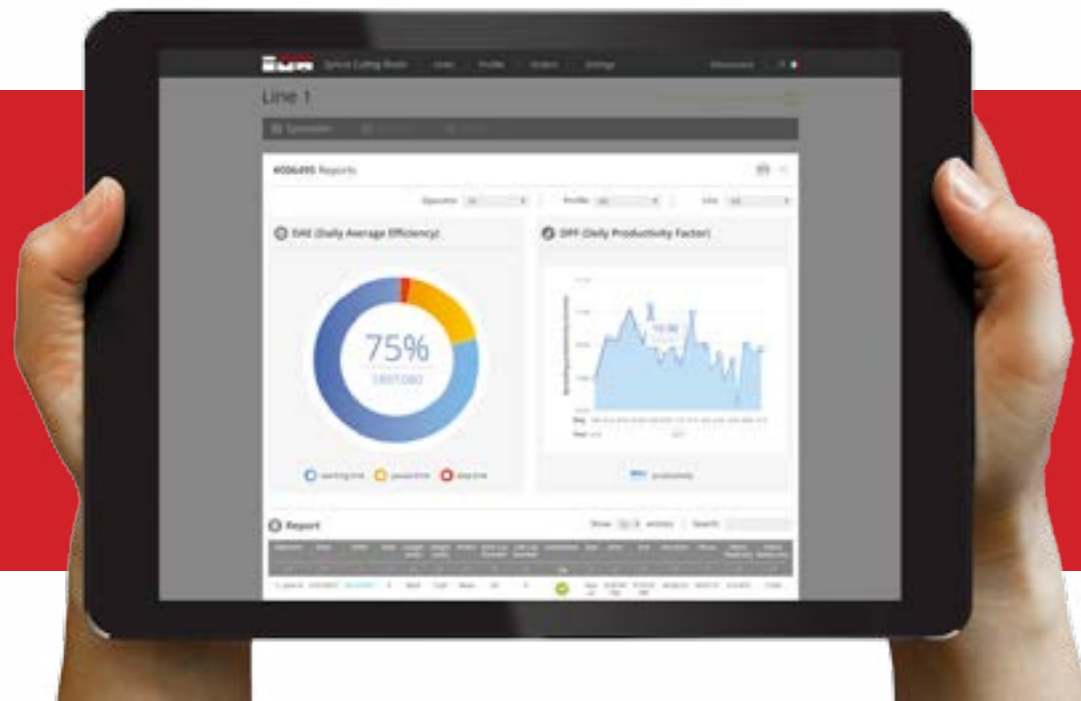
Hai bisogno d'aiuto? **Basta un tocco.** Premi il pulsante "richiedi assistenza" direttamente dalla schermata di monitoraggio. Il sistema invierà immediatamente ad IMA le informazioni necessarie per garantirti un'assistenza di qualità superiore e tempi di risposta ottimizzati.

*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 information to guarantee high quality assistance and optimized response times.*

PROMPT CONNECTION, EASY MAINTENANCE

Grazie all'innovativa infrastruttura puoi scegliere di consentire l'accesso ad IMA ad alcune informazioni non sensibili della sala taglio. IMA terrà sotto controllo le informazioni vitali del tuo impianto e ti avviserà rapidamente in caso di possibili migliorie. Grazie al **monitoraggio IMA** puoi essere avvisato prima che un problema diventi troppo serio.

*Thanks to the innovative infrastructure, you can choose to allow IMA to access to some non-sensitive information 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



SYNCR0 SAFE DATA



KEEP YOUR DATA SAFE



Grazie al cloud è possibile archiviare i dati importanti in un luogo sicuro. Anche in caso di operatori distratti le tue informazioni sono **protette** da cancellazioni. Inoltre con l'utilizzo degli ultimi standard di sicurezza solo tu hai accesso ai tuoi dati. Sfrutta tutta la potenza del **cloud computing** per effettuare analisi complesse partendo dal reso dati.

*Through the cloud you can store important data in a safe place. Even with distracted operators your informations are **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 *agine...*

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

