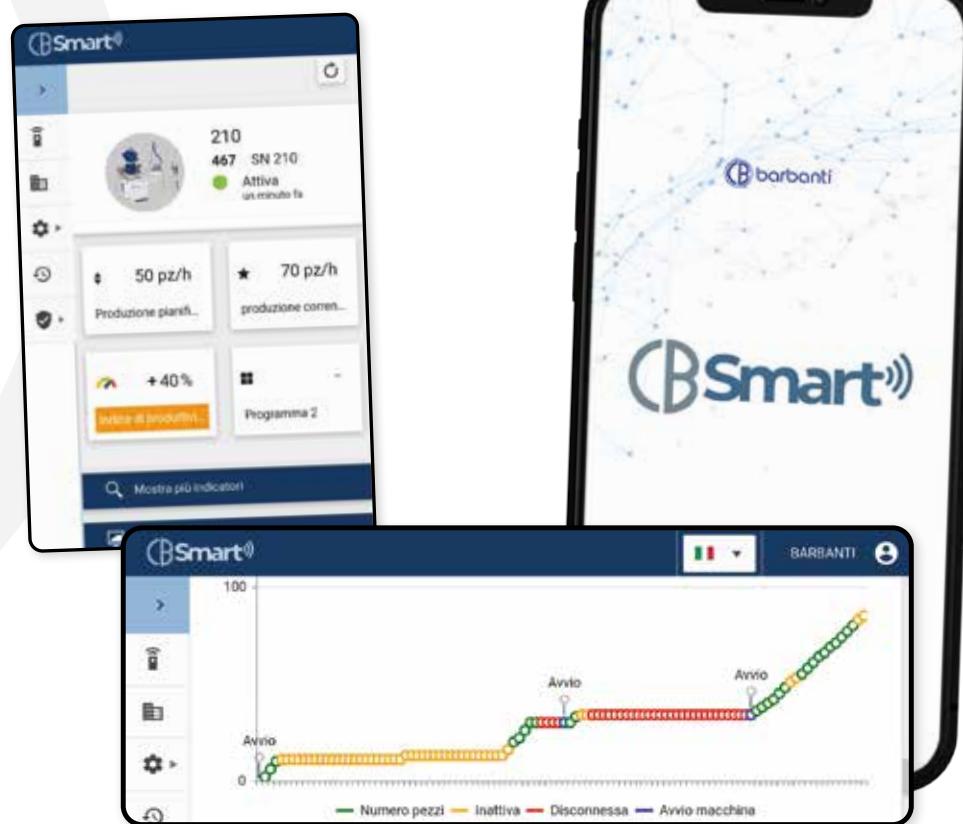




CB Smart

La nuova piattaforma per interconnessione
The New Interconnection Platform
Die neue Plattform zur Vernetzung
La nouvelle plateforme d'interconnexion

(IT) (EN) (DE) (FR)



CB Smart[®]



Interconnectte le macchine Barbanti

Interconnects the Barbanti machines
Vernetzt die Barbanti Maschinen
Interconnecte les machines Barbanti



Raccoglie e archivia i dati

Collects and stores data
Sammelt und speichert Daten
Collecte et stocke les données



Analizza e controlla la produttività in tempo reale

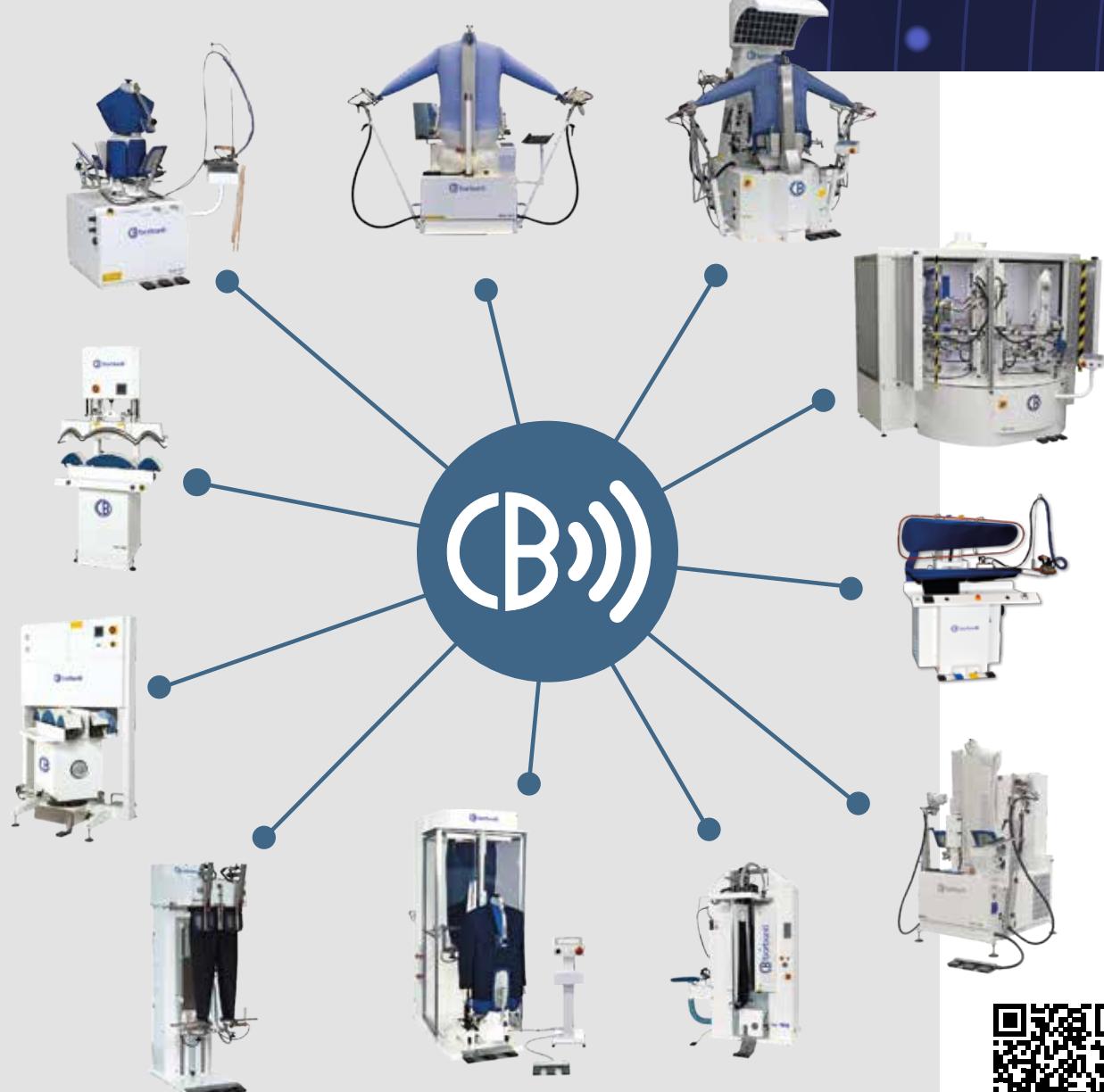
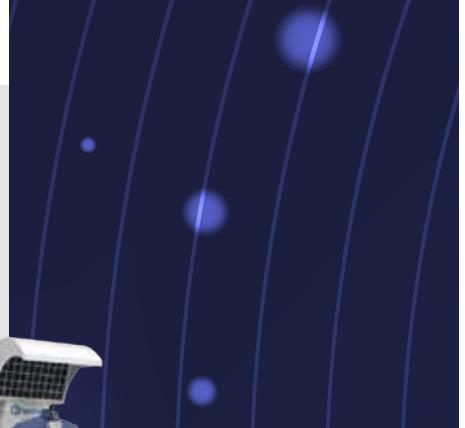
Analyses and controls productivity in real time
Analysiert und steuert die Leistungsfähigkeit in Echtzeit
Analyse et contrôle la productivité en temps réel



Gestisce le attività da remoto

Manages activities remotely
Verwaltet die Aktivitäten aus der Ferne
Gère les activités à distance

CB Smart[®]



▷ Website



Da oggi con la piattaforma CB Smart avrete tutto a portata di mano in tempo reale. Macchine interconnesse, analisi della produzione e gestione da remoto.



Today, with the new CB Smart platform, you can have everything at hand in real time. Interconnected machines, production analysis and remote control.



Heute, mit der CB Smart Plattform, haben Sie alles zur Hand in Echtzeit. Vernetzte Maschinen, Produktionsanalyse und Fernverwaltung.



Aujourd’hui, avec la plateforme CB Smart, vous avez tout à portée de main en temps réel. Machines interconnectées, analyse de la production et gestion à distance.



IT Possibilità di visualizzazione in base alle necessità del cliente. La configurazione infatti può essere dedicata per negozi, laboratori, linee di produzione, ecc...

EN Display mode based upon customers' needs. In fact, the configuration can be arranged by shops, production centres, production lines, etc.

DE Anzeigemöglichkeit je nach Kundenanforderung. In der Tat, kann die Konfiguration nach Läden, nach Produktionsbetrieben, nach Fertigungslinien, usw. eingestellt werden.

FR Possibilité de visualisation selon les besoins du client. En effet, la configuration peut être organisée par magasins, laboratoires, lignes de production, etc.

IT L'importanza delle informazioni

Alcuni esempi per capire come la raccolta dei dati sia importante per analizzare la produttività.

In una lavanderia si è scoperto che le macchine venivano lasciate accese per ore anche quando non lavoravano consumando inutilmente energia.

Un cliente, con più negozi, è riuscito a capire grazie alla piattaforma perché alcuni punti rendevano meno di altri. Analizzando la situazione e coinvolgendo gli operatori si è riusciti a rendere tutti i siti più produttivi grazie ad una migliore pianificazione e all'eliminazione di tutti i tempi morti.

In una grossa stireria, con alcune macchine dello stesso modello, è emerso che non tutti gli operatori le utilizzavano in modo corretto. Dopo una migliore formazione hanno ottimizzato i tempi per ottenere maggiore produttività.

Il risultato è l'ottimizzazione delle risorse, la riduzione delle dispersioni, consentendo di intervenire tempestivamente dove necessario.

EN The Importance of Information

Some examples to understand how data collection can be important to analyse productivity.

In a laundry shop, at some point they realized that the machines were kept on for hours, even if they were not operated, thus consuming unnecessary energy.

Thanks to the platform, the owner of several laundry shops was able to understand why some of them were less profitable than the others. After analysing the situation and involving the operators, they managed to increase the productivity of all shops, thanks to better planning and the elimination of all idle times.

In a large ironing plant with several machines of the same model, at some point it came out that not all the staff could operate them correctly. After getting better training, they could optimise their times to achieve higher production rates.

The result consists in the optimization of resources, the reduction of dispersions and the possibility to promptly intervene where necessary.

Analisi e dati

CB Smart è uno strumento che oltre a gestire le macchine e raccogliere dati/statistiche, consente di visualizzare lo storico, esportare dati in modo da preparare l'analisi, pianificare la produzione e valutare eventuali scostamenti.

Con CB Smart potrete essere sempre connessi e visualizzare da remoto su PC, smartphone e tablet:

- Time line
- Produzione attesa
- Produzione effettiva
- Tempo di fermo
- Stato delle macchine
- Diagnostica
- Ecc...

Analysen und Daten

Neben der Verwaltung der Maschinen und dem Sammeln von Daten/Statistiken, ermöglicht CB Smart, die Historie einzusehen, Daten zu exportieren zum Vorbereiten der Analyse, die Produktion zu planen und mögliche Abweichungen auszuwerten.

Mit CB Smart können Sie immer vernetzt bleiben und folgendes auf Ihrem PC, Smartphone oder Tablet angezeigt bekommen:

- Zeitleiste
- Erwartete Leistung
- Effektive Leistung
- Maschinenzustand
- Standzeiten
- Diagnostik
- Usw.

Die Wichtigkeit der Informationen

Einige Beispiele zum Verstehen, wie wichtig die Datensammlung ist, um die Produktivität zu analysieren.

In einem Betrieb wurde festgestellt, dass die Geräte stundenlang eingeschaltet blieben, auch ohne betrieben zu werden, was zu nutzlosen Energieverbräuchen führte.

Ein Kunde mit mehreren Betrieben konnte durch die Plattform verstehen, warum einige Betriebe leistungsschwächer als die anderen waren. Nach Überprüfung der Situation und Beteiligung der Mitarbeiter konnten alle Betriebe leistungsstärker werden, dank der verbesserten Planung und dem Entfallen von allen Standzeiten.

In einer großen Bühlerei mit mehreren Maschinen vom gleichen Modell wurde festgestellt, dass nicht alle Mitarbeiter die Geräte richtig bedienen konnten. Nach einer besseren Einweisung wurden die Arbeitszeiten optimiert, um eine höhere Leistung zu erreichen.

Das Ergebnis besteht aus der Optimierung der Ressourcen und der Reduzierung der Dispersionen, was ein sofortiges Eingreifen bei Bedarf erlaubt.

Analysis and Data

CB Smart is an instrument that, besides controlling the machines and collecting data and statistics, enables to view the history, to export data in order to prepare the analysis, to programme the production and evaluate possible discrepancies.

With CB Smart you can always stay connected and remotely check the following from your PC, smartphone or tablet:

- Time line
- Expected production
- Real production
- Machine status
- Idle times
- Diagnostics
- Etc.

Analyses et Données

CB Smart est un outil qui, en plus de gérer les machines et collecter les données/statistiques, permet de visualiser l'historique, d'exporter des données afin de préparer l'analyse, de planifier la production et d'évaluer les éventuels écarts.

Avec CB Smart vous pourrez être toujours connectés et suivre à distance sur votre PC, smartphone ou tablette:

- Chronologie
- Production prévue
- Production réelle
- État de la machine
- Temps arrêté
- Diagnostique
- Etc.

L'importance des informations

Quelques exemples pour comprendre l'importance de la collecte des données pour analyser la productivité.

Dans une blanchisserie on s'est aperçu que les machines restaient allumées pour des heures même si elles n'étaient pas utilisées, avec une consommation inutile d'énergie.

Un client qui gère plusieurs magasins est arrivé à comprendre, grâce à la plateforme, pourquoi certains magasins étaient moins rentables que les autres. Après avoir analysé la situation et engagé les opérateurs, on a réussi à rendre tous les sites plus productifs, grâce à la meilleure programmation et à l'élimination de tous les temps arrêtés.

Dans un grand atelier de repassage où se trouvent plusieurs machines du même modèle, on a constaté que les opérateurs ne les utilisaient pas tous de façon correcte. Suite à une formation plus complète du personnel, on est arrivé à optimiser les temps, pour atteindre une productivité supérieure.

Le résultat est l'optimisation des ressources, la réduction des dispersions et la possibilité d'intervention rapide en cas de besoin.



Barbanti S.r.l.

Via Di Mezzo, 78 - 41037 MIRANDOLA (MO) - IT
Tel. (+39) 0535.20023 - Fax (+39) 0535.26274
web: www.barbanti.it - E-mail barbanti@barbanti.it

