



The screenshot displays the 'DEVICES' page in the Artezen Connect web application. The main content area shows details for a device named 'Calybra HD'. On the left, there are sections for 'DOCUMENTS' (listing a PDF file 'MAHD3_IT_0.PDF') and 'FIRMWARE' (stating 'No firmware available'). The central area contains several action buttons: 'PRODUCTION Open', 'CONFIGURATION Show', 'SERVICE REQUEST Open', and 'REMOTE Start'. On the right, a 'CONNECTION STATUS' table shows various machine parameters and their current states. Below this, a 'LIVE ALARMS' section indicates 'NO ALARMS'. At the bottom right, there are buttons for 'ALARM HISTORY Open', 'CLEANING REPORT Show', and 'SERVICE Open'. A 'DELETE DEVICE' button is located at the bottom center of the page.

CONNECTION STATUS	ONLINE
MACHINE STATUS	●
RECIPE NUMBER	2
PRODUCTIVITY	1800
PIECES PRODUCED	0
PHOTOCELL STATE	x
OIL TEMPERATURE	272
AUXILIARY EXCHANGER	x
DUSTER 1	x
DUSTER 2	x
LYBRA	✓

L'applicazione Artezen Connect consiste in un'applicazione web in modalità "cloud" tramite la quale è possibile:

- Monitorare i parametri di funzionamento delle macchine
- Visualizzare uno storico di allarmi delle macchine
- Creare ricette e inviarle in macchina
- Sincronizzare ricette presenti in macchina e salvarle in cloud
- Inviare piani di produzione in macchina
- Inviare aggiornamenti alle macchine
- Visualizzare una cronologia delle sanificazioni effettuate sulle macchine, le quali vengono registrate in maniera automatica dal sistema
- Registrare operazioni di manutenzione effettuate sulle macchine
- Visualizzare documentazione relativa alle macchine
- Visualizzare l'interfaccia HMI a bordo macchina da remoto e operare sulla stessa
- Richiedere assistenza dal produttore (Artezen Srl).

Artezen Connect é intesa come un sistema ERP che permette di gestire l'interconnessione remota delle nostre macchine. Nel caso sia richiesta l'interconnessione remota con un sistema ERP locale la macchina viene predisposta per essere integrata in maniera automatizzata con un Mes aziendale (sistema gestionale locale) tramite protocollo di comunicazione Modbus TPC/IP con accesso ad aree di memoria prestabilite come da Istruzione Operativa IO0376 fornita da Artezen Srl. Qualsiasi richiesta di integrazione tramite protocolli di comunicazione differenti o aree di memoria aggiuntive è soggetta a studio di fattibilità e successiva quotazione.