

MODI

VISION FOR IDENTIFICATION

TRACEABILITY INLINE





PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL MIT BESTEHENDEN PROZESSEN!

Die MODI IBox ist das Bindeglied zwischen einem einfachen Codescanner und dem Traceability System.

Machen Sie jedes beliebige Transportband zu einem intelligenten Prozesssystem.

Mit den integrierten SMEMA-/HERMES-Schnittstellen wird die IBox zwischen zwei Maschinen eingebunden.

Eine Anpassung der jeweiligen Anlagensteuerung ist nicht notwendig.

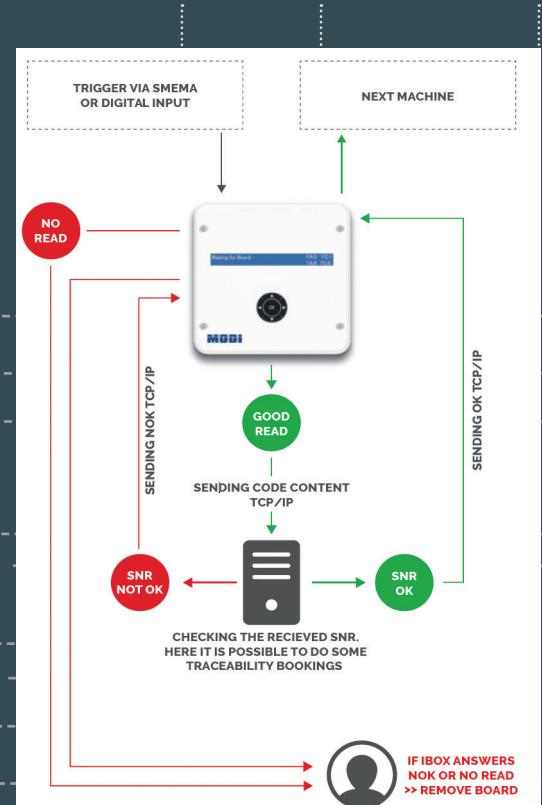
Darüber hinaus kann die IBox genutzt werden, um bestehende oder ältere Systeme Hermes & CFX-fähig zu machen und so auch altes Equipment weiter verwenden zu können.

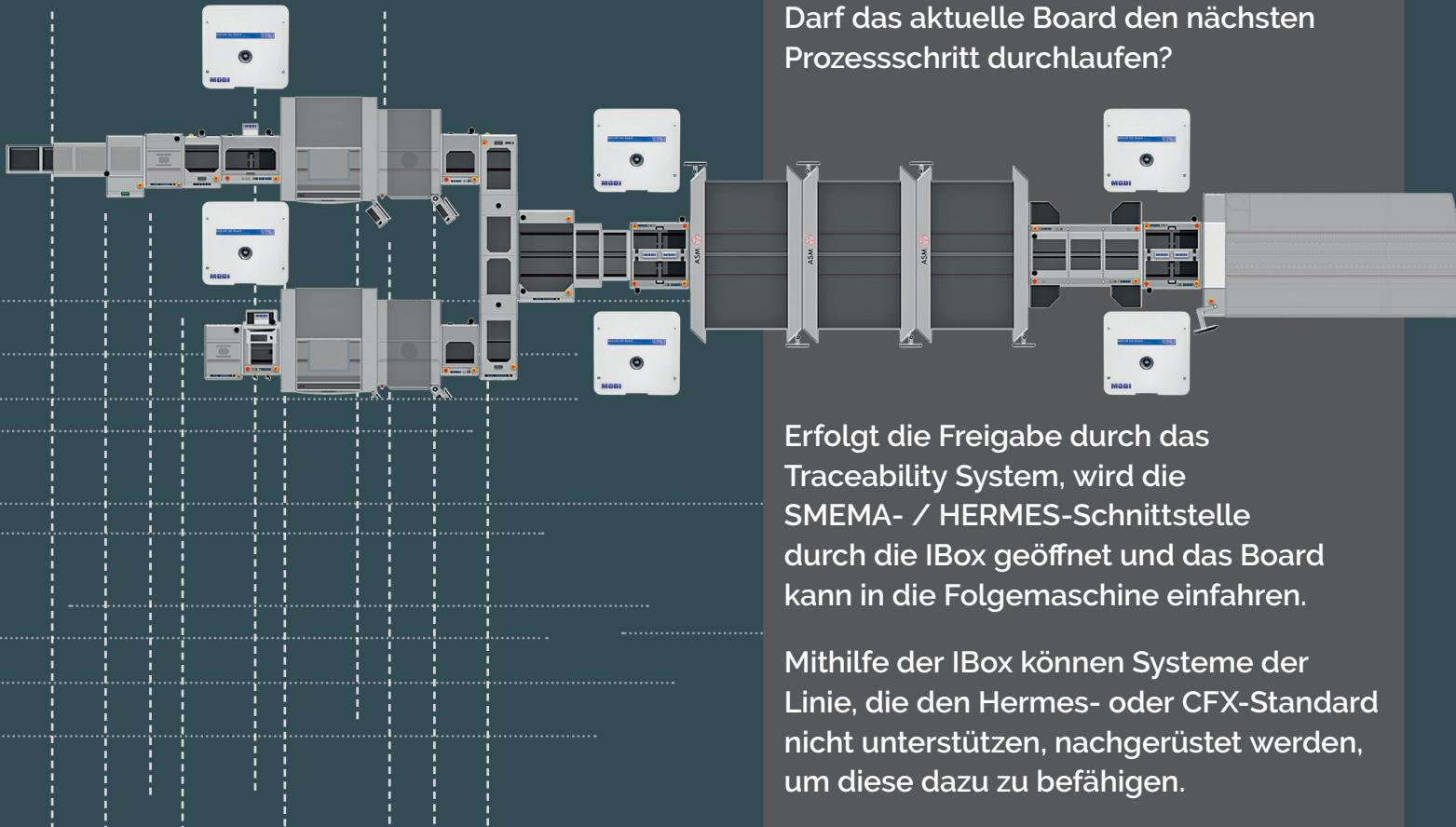
Die IBox Server Software wird auf dem Linienleitrechner installiert und kann beliebig viele IBoxen steuern.

Diese werden per Netzwerk an die Software angebunden. Eine grafische Oberfläche gibt dem Bediener die Möglichkeit, jederzeit alle Prozesse zu überwachen.

Durch individuelle Skripte kann jedes Gerät einen prozessspezifischen Workflow durchlaufen.

IBOX SERVER SOFTWARE: PROZESSE LENKEN





Hier erfolgt die Überprüfung:

Darf das aktuelle Board den nächsten Prozessschritt durchlaufen?

Erfolgt die Freigabe durch das Traceability System, wird die SMEMA- / HERMES-Schnittstelle durch die IBox geöffnet und das Board kann in die Folgemaschine einfahren.

Mithilfe der IBox können Systeme der Linie, die den Hermes- oder CFX-Standard nicht unterstützen, nachgerüstet werden, um diese dazu zu befähigen.

Die IBox kann die gelesenen Codeinhalte direkt an Folgemaschinen weitergeben.

Bei negativer Rückmeldung kann eine entsprechende Fehlermeldung direkt auf dem Display der IBox angezeigt werden.

Eine Installation eines Codescanners in das jeweilige Prozesssystem ist somit nicht zwingend erforderlich.

Anbindungen:

- SMEMA / Hermes
- RS232
- TCP/IP
- 6x Digital IN
- 6x Digital OUT



Weitere Infos



WES V5 - Wareneingangssystem



PalletTrace



PackTrace



An der Höhe 20 • 51674 Wiehl / Germany • phone: +49 2261 / 915522-0 • fax: +49 2261 / 91552-39 • info@moditrace.net • www.moditrace.net