

## **BEN-iDATA: Überprüfen der Anlage-Performance – jederzeit, an jedem Ort**

Hansjörg Uhl  
Benninger Zell GmbH, Deutschland


**BEN-iDATA gibt dem mobilen und vielbeschäftigten Manager eine einfache und komfortable Möglichkeit, sich jederzeit und an jedem Ort über die Performance seiner Benninger-Anlagen zu informieren.**

Bei Neuprojekten äussern die Kunden häufig den Wunsch, auf einen Blick in übersichtlicher Form die wichtigsten Eckdaten der aktuellen Produktion erfassen zu können. Damit kann die ordnungsgemässe Produktion überprüft und direkt, ohne Zeitverzug, eventuell notwendige Korrekturmassnahmen eingeleitet werden. In der Regel hat ein für die Produktion verantwortlicher Betriebsleiter, Bereichsleiter oder der Geschäftsführer eines Textilveredlungsbetriebs jedoch kaum die Möglichkeit, sich täglich mehrfach in der Produktionshalle über den Status und die Performance seiner Produktionsanlagen ins Bild zu setzen.

Mit BEN-iDATA hat Benninger ein Tool entwickelt, das diesem Bedürfnis Rechnung trägt. Ein auf der Steuerung installierter Webserver stellt hierzu die relevanten Daten der Anlage im Firmenintranet oder auch global im Internet zur Verfügung. Diese Informationen kann der User einfach mit einem Smartphone oder Notebook über den Internet Browser abrufen. Die Webseite gibt hierbei Auskunft über die aktuell produzierte Ware und mit welchem Verfahren die Ware bearbeitet wird. Der User erhält Informationen zur Auslastung und Wirtschaftlichkeit der Anlage, wie z.B. die Angabe der derzeitig produzierten Menge in Metern und mit welcher Effizienz die Maschine betrieben wird.

Zusätzlich werden anstehende Wartungsaufgaben signalisiert, um Maschinenausfällen vorbeugen zu können und die Verfügbarkeit der Anlage sicherzustellen. Ein weiterer Indikator, der „Carbon Footprint“, gibt Auskunft über die ökologische und ökonomische Nutzung der Anlage. Hierzu wird der aktuelle Ressourcenverbrauch der Anlage mit den hinterlegten Referenzdaten verglichen. Zu grosse Abweichungen vom Optimum werden entsprechend signalisiert.

Mit BEN-iDATA ist der Kunde über die Performance seiner Anlage gut informiert - jederzeit, an jedem Ort.



**BENNINGER**

**BEN-DIMENSA** Friday, 16.9.2011

32 m/min 9:26

---

Process Mercerizing 24 Bé


---

Order Croco


---

Article Pique Cotton

---

Service 

---

Footprint 

---

		Actual	Last day	Last month
Production	[m]	29341	39629	990725
Efficiency	[%]	86	85	85

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

Hansjörg Uhl  
 Head of Engineering Automation  
 Benninger Zell GmbH  
 Schopfheimer Strasse 89  
 79669 Zell, Germany  
 T + 49 7625 131 156  
 F + 49 7625 131 288  
 hansjoerg.uhl@benningergroup.com  
 www.benningergroup.com