

## Produkt-Information

**Head** ADAMrecorder

**Subhead** Papierloser Schreiber

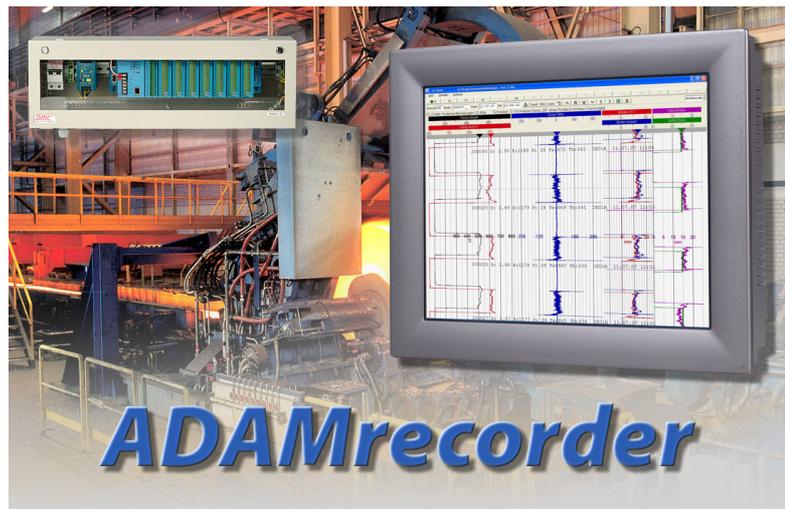
**Copy** Mit der Software ADAMrecorder stellt die Dr. Schetter BMC, Puchheim bei München ein leistungsfähiges Schreiberersatzsystem vor. ADAMrecorder wurde insbesondere für die Erfassung von Messsignalen in der Produktion und Qualitätssicherung entwickelt. Die grafische Darstellung der Messwerte wurde an das Aussehen eines Papierschreibers angepasst. Das virtuelle Papier läuft von oben nach unten über den Bildschirm, wobei sich der Bildausschnitt über Zoomtasten online ändern lässt. Um jederzeit eine gute Übersicht zu behalten, lassen sich bis zu 16 verschiedene Schreiberdarstellungen einrichten und einfach über die Funktionstasten umschalten. Neben einer kontinuierlichen Aufzeichnung erlaubt ADAMrecorder auch eine getriggerte Erfassung von bestimmten Zeitabschnitten.

Basis für die Datenerfassung sind die modularen I/O-Module aus der ADAM-5000 und ADAM-6000 Serie. Diese einfach zu skalierenden und preiswerten Erfassungsmodule ermöglichen die Aufzeichnung von Spannung, Strom, Temperatur, Zählerwerten und digitalen Eingängen. Mit den ADAM-5000 System lassen sich bis zu 64 Messkanäle mit einem ADAMrecorder realisieren. Die Verbindung der Messmodule mit dem Rechner erfolgt dabei über Ethernet. Nach einer bestimmten Messdauer führt ADAMrecorder automatisch einen Messdateiwechsel durch. Die integrierte Filedatenbank ermöglicht das schnelle Blättern durch die entstandenen Messdateien und eine leistungsfähige Signalsuche nach Datum und Uhrzeit. ADAMrecorder ist als Client-Server Lösung realisiert worden. So ist der Betrieb in einem Firmennetzwerk mit mehreren Visualisierungsplätzen ohne Probleme möglich.

Neben der Datenaufzeichnung übernimmt ADAMrecorder auch die Alarmierung bei Über- oder Unterschreitung von Grenzwerten. Bis zu 8 Relaiskontakte können für die Signalisierung von Alarmzuständen angesprochen werden. ADAMrecorder kann die Messwerte direkt in einem DIAdem-kompatiblen Datenformat speichern. Für die Verwendung der Messdaten in anderen Programmen dient die Excel-Exportfunktion.

**Weitere  
Informationen  
und Kontakt**

Dr. Schetter BMC IGmbH  
Mark Schetter  
Boschstr. 12, D-82178 Puchheim  
Tel.: +49 (0) 89/80 06 94-0 • Fax: +49 (0) 89/80 06 94-29  
[www.bmc.de](http://www.bmc.de) • [info@bmc.de](mailto:info@bmc.de)



ADAMrecorder Software auf einem Touchpanel-PC