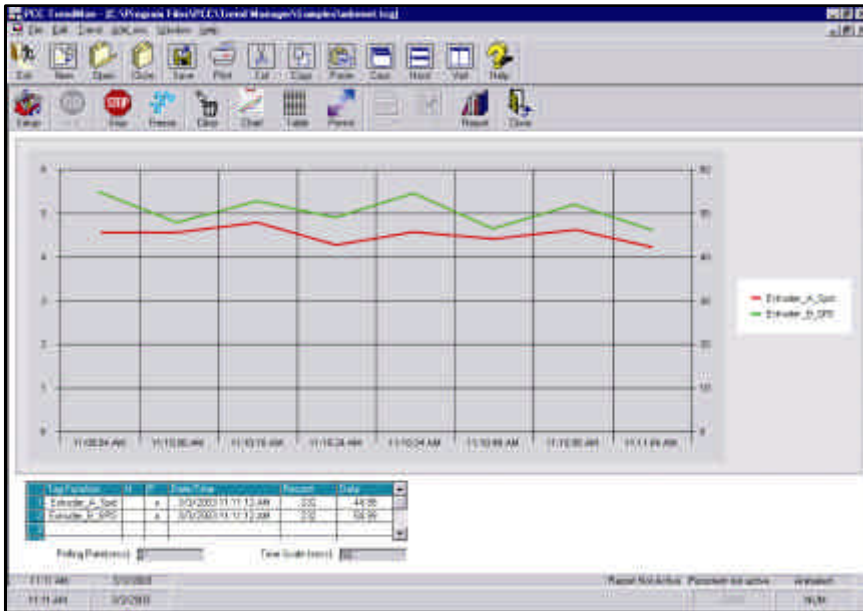


Trend Manager

Datenerfassungs- und Visualisierungs-System



„Trend Manager“: Ein vielseitiges Datenerfassungs- und Visualisierungsprogramm zur Analyse des Materialverbrauchs eines Mischer- und /oder Gravitrol®- Systems.

Der Trend Manager wurde als Hilfsmittel zur Erfassung und Analyse von Produktionsdaten entwickelt, um Ihre Produktion technisch und wirtschaftlich zu optimieren. Der Trend Manager kann die Genauigkeit der Mischverhältnisse ermitteln und darstellen, sowie die Schichtdickenverteilungen in Co-Extrusionsanlagen und allgemein die Stabilität der kompletten Produktionslinie. Als Anwender werden Sie von dieser automatisierten Software profitieren. Die aufgezeichneten Daten belegen die Kontinuität und Präzision des Mischverhältnisses. Zusätzlich kann der Gesamtdurchsatz bei Mono-Extrusionsanlagen aufgenommen werden, sowie die Schichtdickenverteilung bei Co-Extrusionsanlagen. Dies gewährleistet ein gutes, konstantes Endprodukt.

Unter Verwendung eines auf Microsoft Windows basierenden PC's, kann der Trendmanager wichtige Material-Durchsatzdaten sammeln, graphisch darstellen und

speichern. Die Anbindung des Mini-Op Bediengerätes an den PC erfolgt mittels einer seriellen oder einer Ethernet Schnittstelle, mit Hilfe eines OPC/DDE Servers, der auf dem PC installiert ist. PROCESS CONTROL kann die EPCCSERV DDE Server-Software zur Verfügung stellen, falls diese anderweitig nicht verfügbar ist. Alle Kommunikationsprotokolle, die das Mini-Op Bediengerät unterstützt, werden außerdem durch den Trend Manager unterstützt.

Die Daten können sofort angesehen und ausgewertet oder auf der Festplatte des Computers gespeichert werden. Die maximale Größe der Datenbank ist nur durch die Kapazität der Festplatte beschränkt. Ältere und aktuelle Daten können ausgewertet und tabellarisiert werden, während die Aufzeichnung aktueller Daten weiterläuft. Außerdem ermöglicht der Trend Manager die Ausführung statistischer Analysen. Einstellungsmöglichkeiten sind entweder automatische Aufzeichnung oder in festgelegten

Intervallen.

Letztendlich bietet die Software Tools zum Export und Import von Daten.

Mit ihren benutzerfreundlichen Anpassungsmöglichkeiten bildet die Trend Manager Software ein nützliches Werkzeug zur Erfassung und Analyse von Materialströmen und hilft dabei die kostensenkenden Möglichkeiten von gravimetrischen Mischern und Gravitrol®- Extrusionregelsystemen optimal auszunutzen.

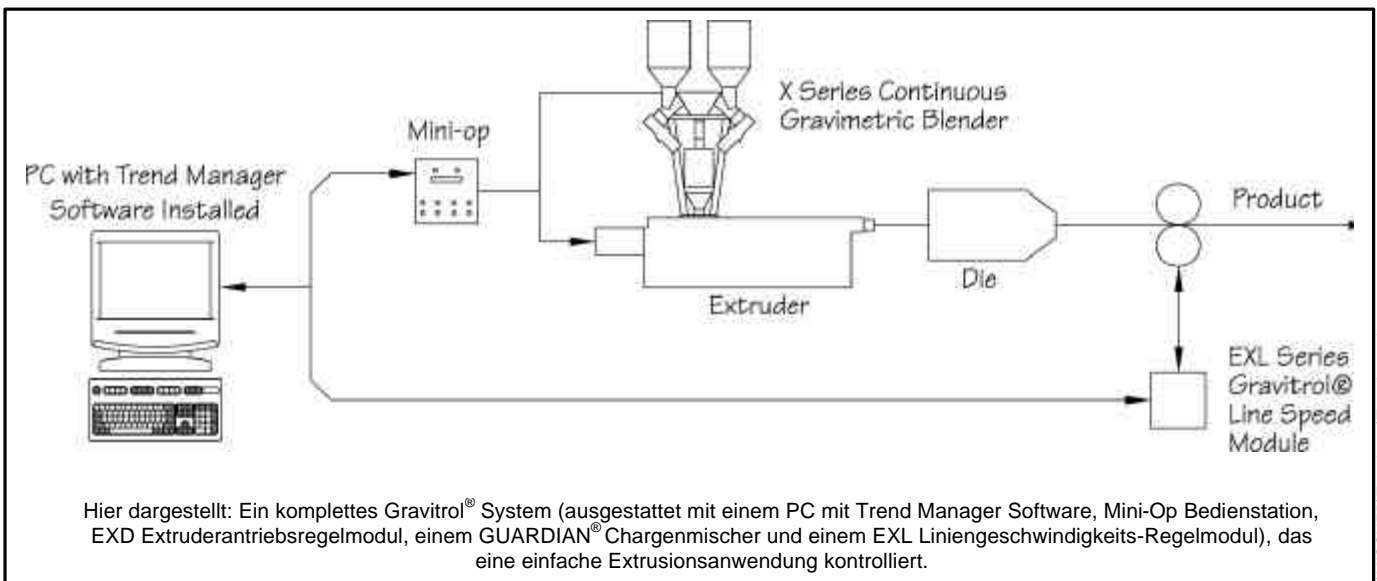
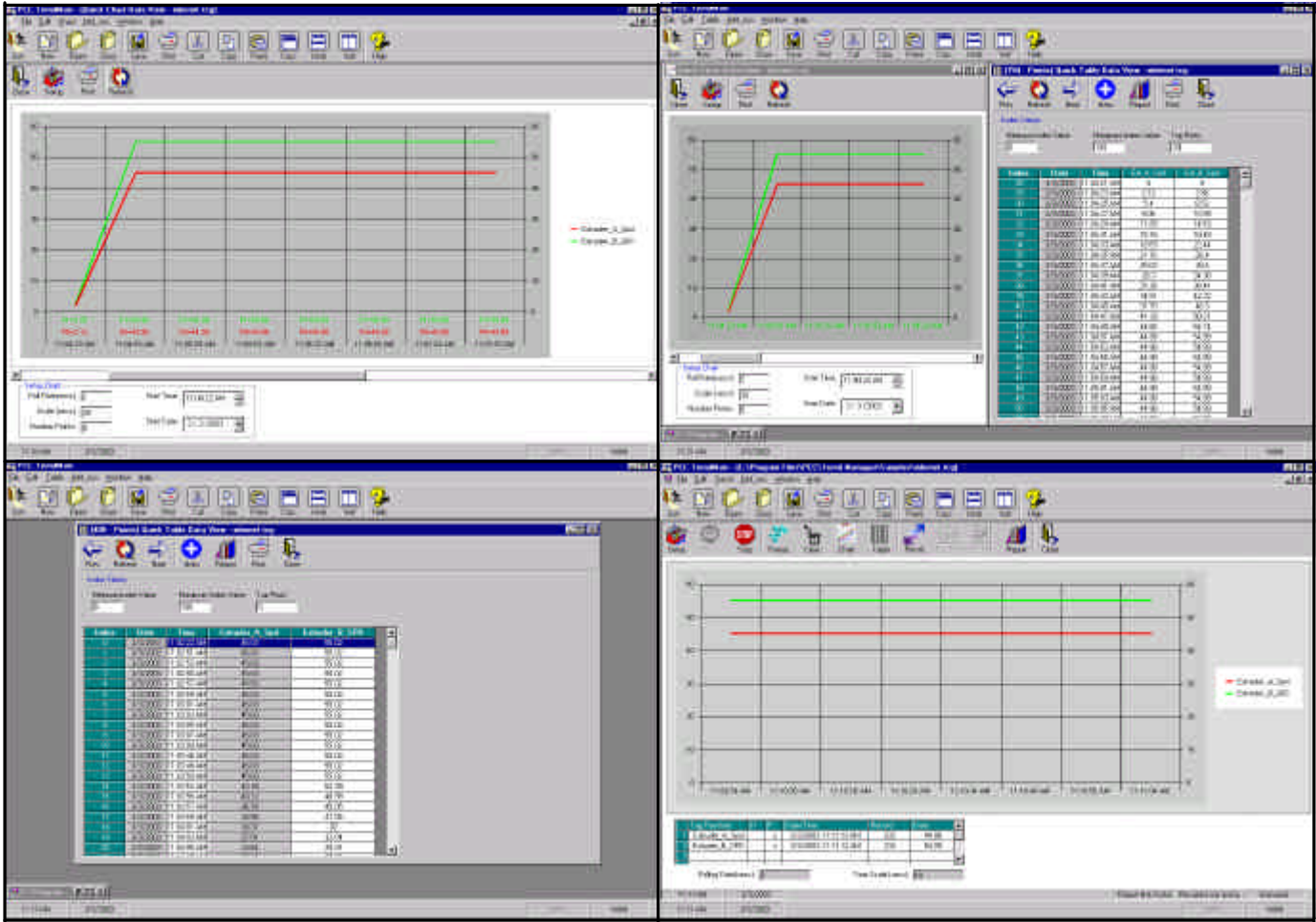
Standard Eigenschaften:

- Arbeitet mit jedem OPC/DDE Server, der die Protokolle der Mini-Op's unterstützt.
- Schnelle Installation auf jedem Windows verwendenden PC / Laptop.
- „Echt-Zeit“-Aufzeichnung oder Ausdruck der Daten
- Daten können auf jeder Festplatte gespeichert werden und bei Bedarf später ausgedruckt werden
- Erstellung von Berichten mit Min./Max., Durchschnitt, Standardabweichung, Überprüfung von Durchsatzsprüngen
- Automatische Berichtsausgabe an eine eine Datei oder einen Drucker.
- Vordefinierte Einstellung für das Auslesen der gängigsten Parameter
- Kompatibel zu jedem System, das die Fähigkeit zur Kommunikation mit einem DDE/OPC Server hat.

Systemvoraussetzungen:

- PC mit Windows, mit wenigstens 15 MB freiem Arbeitsspeicher
- CD-ROM und 3,5 Disketten-Laufwerk für die Installation und Lizenzvergabe
- Freie serielle Schnittstelle

Trend Manager



PROCESS CONTROL Corporation
Hauptsitz

6875 Mimms Drive, Atlanta, GA 30340 USA
Tel: (+1) 770 449-8810 Fax: (+1) 770 449-5445

Werk für Europa:
PROCESS CONTROL GmbH
Industriestr. 15, 63633 Birstein, Deutschland
Tel: (+49) 0 60 54 - 91 29 0 Fax: (+49) 0 60 54 - 91 29 99
E-Mail: info@ProcessControl-GmbH.de
Internet: www.ProcessControl-GmbH.de