

KÜNDIG CONTROL SYSTEMS

昆 帝 格 控 制 系 统

PROFILSTAR.NET

PROFILSTAR.NET

可視化系統軟件

— 適用於生產控制和監管

■ PROFILSTAR.NET

PROFILSTAR.NET是用來收集，顯示和存儲薄膜測量數據的軟件。它可用于連接多個終端的檢測設備。

它可以顯示一個簡單的厚度或是寬度的分布，也可檢測生產系統來顯示和優化生產數據。它作為一個完整的質量控制系統，還包括對生產線下達指令和協助其管理。



■ 可視化功能

PROFILSTAR.NET可以預先安裝在個人電腦上，電腦需要包含一個操作顯示器。

它也可以作為一個軟件包，應用程序可以安裝在幾乎任何運行Windows Xp或更高的系統。電腦配置的詳細資料列于本宣傳冊的第六頁。

■ 概述



1: Profiles	2: Layflat	3: Jobs	4: Database	5: Setpoints
<ul style="list-style-type: none"> • TD Profile • Circle Profile • Trend 	<ul style="list-style-type: none"> • Trend 	<ul style="list-style-type: none"> • Job Browser • New Job 	<ul style="list-style-type: none"> • Materials • Recipes • Orders 	<ul style="list-style-type: none"> • Setpoints • Calibration

■ 觸摸屏

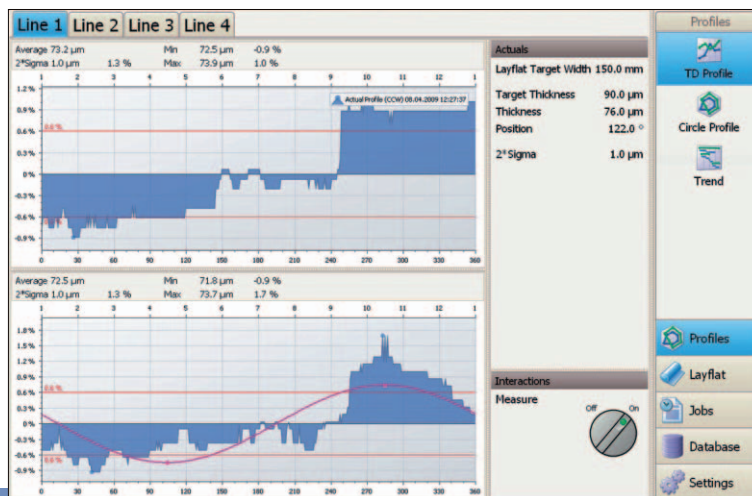


- 帶有超大彈性按鈕的虛擬鍵盤
- 觸摸屏帶有延時反應功能
- 人性化的菜單和按鈕設計

趨勢圖

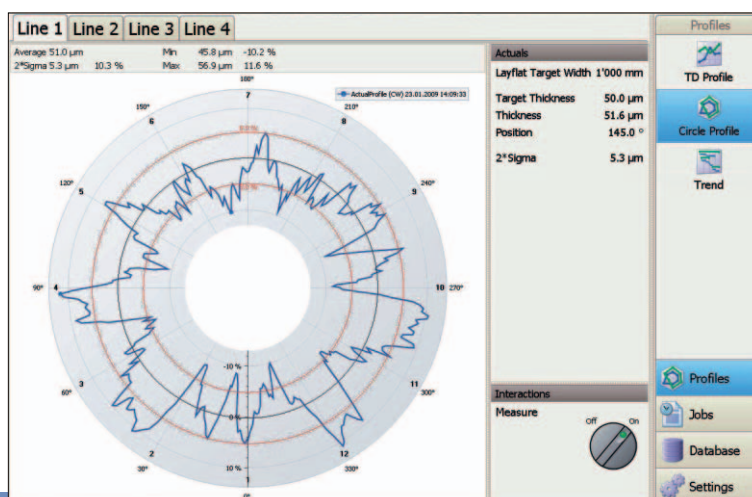
右上圖紅綫顯示的是在允許的公差內最新的測量數據。

右下圖顯示的是同一位置前後檢測數據的對比。它可以通過界面操作在任一時間將此對比數據保存。



圓周圖

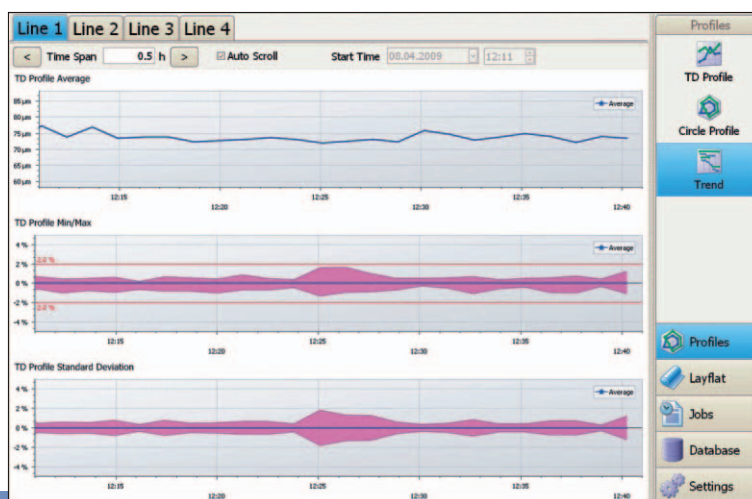
圓周圖可以有條理的顯示每一段的數據，順着圓周的方向即可及時的讀取相關數據。



走勢圖

平均厚度、正負數據與標準值數據的變化在屏幕上一目了然。

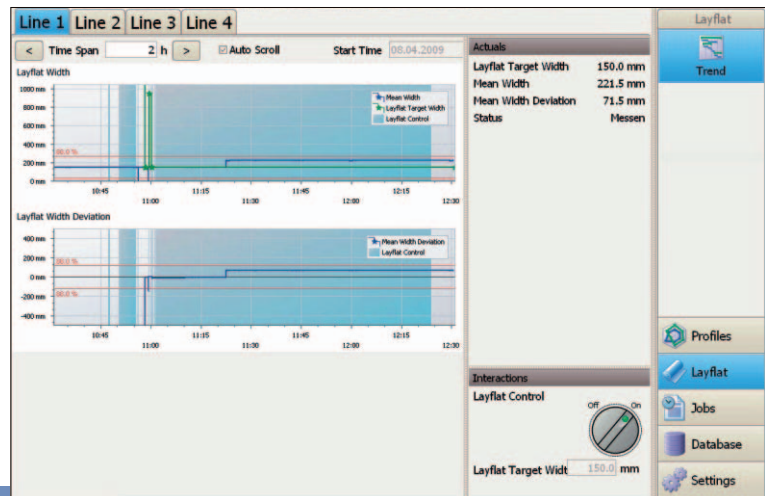
用戶祇要通過對時間軸的調整就可以了解相關的歷史數據。



寬度圖

上面的圖顯示實際寬度與目標值對照，下面的圖顯示寬度偏差變化。

藍色背景顏色表示該單位是在自動模式。由于時間跨度是可調的，您可以快速簡單的查閱到以前的數據。



工作任務

工作任務欄顯示正在進行中和即將要生產的數據。對於這些生產數據，我們可以對它進行存儲和隨時調閱。

Name	Status	Planned	Started	Finished	Search Name
megaOrderfg	Abgesch...	30.09.2008 12:30	14.10.2008 12:17	03.11.2008 11:39	qwertz
Formura_915	Abgesch...	30.09.2008 11:30	30.09.2008 14:27	14.10.2008 11:30	cluecabi
Auftrag1	Abgesch...	22.01.2009 09:30	22.01.2009 09:15	22.01.2009 12:11	
Schmid	Abgesch...	22.01.2009 12:30	01.04.2009 11:24	01.04.2009 12:19	
8608	Abgesch...	01.04.2009 12:20	01.04.2009 12:25	01.04.2009 12:25	Ultimate Job
Ultimate Order	Abgesch...	01.04.2009 12:19	01.04.2009 14:10	01.04.2009 14:10	Ultimate Job
8608	Abgesch...	07.04.2009 08:29	07.04.2009 08:29	07.04.2009 08:29	8608
K3	Abgesch...	03.04.2009 14:00	06.04.2009 08:50	06.04.2009 08:50	
Auftrag1	Abgesch...	03.04.2009 15:00	06.04.2009 08:25	06.04.2009 08:45	
K3	Abgesch...	07.04.2009 08:30	07.04.2009 08:19	07.04.2009 08:26	
A1	Abgesch...	07.04.2009 09:00	07.04.2009 08:33	07.04.2009 11:24	

Film Layer	Target Thickness [µm]	Film Layer Components
A	40.0	HDPE (100.0 %)
B		
Count=2		Total=120.0 µm
Count=2		

數據庫

該數據庫功能可以方便管理，原料，配方和生產。

這些數據還可用于快速創建重複工作。

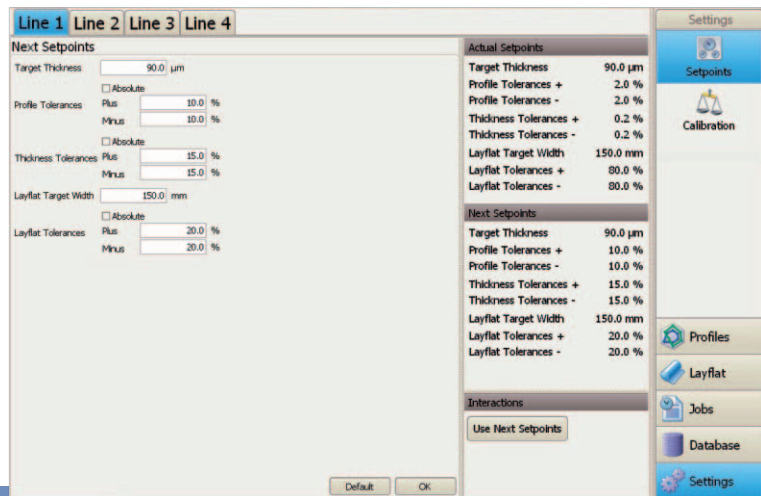
Name	Manufacturer	Density [g/cm3]	sr	Search Name
barn	mikroplast	1.500	3.00	
bd fml1	bdMan1	1.110	0.00	
EVA	standard	0.930	2.50	
EVCH	standard	1.190	5.30	
Fantasy	man	1.294	2.30 f1	
Fantasy	man2	1.440	3.00 f1	
HDPE	standard	0.955	2.34	
HDPE_FHW	standard	0.955	2.33	
hv1	dow	1.000	0.00	
17m all n	all	0.966	3.00 test	
LDPE	standard	0.924	2.29	
LDPE	standard	0.923	2.29	
mdpe	dow	0.940	0.00 mdpe	
PA 6	standard	1.130	3.40	
PA 6.6	standard	1.140	3.40	
PET	standard	1.370	3.30	
sp	dow	0.950	0.00 sp	
pp	standard	0.905	2.25	
PLR	standard	1.200	4.00	
PVC	standard	1.300	4.50	
PVCF	standard	1.700	6.40	
supergomez	piesto	2.000	6.90 fg	
tutto_duro	pimpim	0.891	1.54	

Manufacturer	Density	sr
Man2	0.924 g/cm3	0.00

■ 設置

通過設定，您可以在沒有明確任務或材料信息的情況下將生產系統和厚度的相關數據快速簡便的得到。

校準按鈕提供厚度傳感器手動校正。此外，自動厚度校準可以從任何屏幕隨時進行。



■ 電腦配置

如果現有電腦需要裝有PROFILSTAR.NET軟件，電腦配置至少要滿足以下需求：

计算机

CPU: Pentium M processor 1.8GHz or faster
RAM: 1024MB DDRAM or more
HDD: 160GB or more, 24h/7d approved
OS: Windows XP Prof. SP2, Windows Vista
Ports: 2 USB Ports

显示

17" TFT LCD, Resolution 1280 x 1024

打印

爲了更好的顯示打印效果，我們推薦您使用彩色打印機。

■ 技術問卷調查表

公司名稱

詳細地址

郵政編碼

市

地區

聯絡人

郵件地址

電話

傳真

我們對此感興趣

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 在綫測厚儀 | <input type="checkbox"/> 測寬儀 |
| <input type="checkbox"/> 在綫測厚儀及自動數據控制系統 | <input type="checkbox"/> 測寬儀及相應控制系統 |
| <input type="checkbox"/> 離綫測厚儀 | <input type="checkbox"/> 單位重量控制系統 |

現有生產綫信息

- | | | |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|
| 薄膜寬度 | Min. _____ mm | Max. _____ mm |
| 薄膜厚度 | Min. _____ μm | Max. _____ μm |
| 生產能力 | Min. _____ kg/h | Max. _____ kg/h |
| 流水綫速度 | Min. _____ m/min | Max. _____ m/min |
| 擠出層數 | <input type="checkbox"/> 單層 | <input type="checkbox"/> 多層 |
| | 材料成份 | 每層的材料成份 |

生產所用原料

- | | | |
|--------|----------------------------|-----------------------------|
| 冷却控制系統 | <input type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 沒有 |
| 薄膜是否固定 | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |

- | | | | |
|------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 直徑 | <input type="checkbox"/> 固定的 | <input type="checkbox"/> 來回轉動 | <input type="checkbox"/> 連續轉動 |
| 牽引方式 | <input type="checkbox"/> 固定的 | <input type="checkbox"/> 來回轉動 | <input type="checkbox"/> 連續轉動 |

牽引滾軸寬度

馬達工作效率

Min. _____ min Max. _____ min

電源

_____ VAC _____ Hz (single phase)

現有測控設備

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 測厚儀 | <input type="checkbox"/> 數據控制系統 |
| <input type="checkbox"/> 測寬儀 | <input type="checkbox"/> 寬度控制系統 |
| <input type="checkbox"/> 重量控制系統 | <input type="checkbox"/> 流水綫控制系統 |

現在使用類似產品品牌

■ 產品概述

K-300 Rotomat KT 在綫測厚儀

— 帶旋轉掃描儀的在綫測厚儀

KNC-200 無觸摸式在綫測厚儀

— 專為敏感性薄膜設計

K-300 CF Gauge 在綫測厚儀

— 專為質量監管設計

S-50 在綫測厚儀

— 專為質量監管設計

S-100 電容式在綫測厚儀

— 適用於隔離薄膜

GBS-103W 放射性在綫測厚儀

— 適用於隔離薄膜

FE-7 測寬儀

— 適用於有/無IBC的生產綫

FILMTEST 離綫測厚儀

— 適用於質量監管

PROFILSTAR.NET 可視化系統軟件

— 適用於生產控制和監管

中國地區總代理：

杭州英敦進出口有限公司

杭州蕭山區經濟技術開發區
南岸明珠廣場2幢2單元11F

電話 0571-82830766

傳真 0571-82830799

hangzhou@in-dun.com.cn

www.in-dun.com.cn

港澳臺地區代理：

騰久有限公司

臺灣省桃園縣龜山鄉
自強南路726號

電話 +886-3-3506502/3506531

傳真 +886-3-3506527

main@u-center.com.tw

www.u-center.com.tw