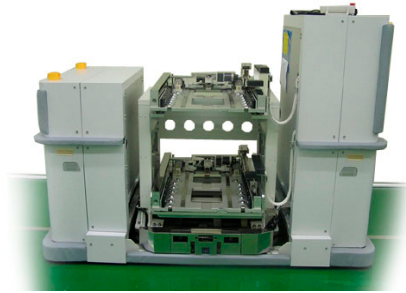


Sicher ohne Fahrer



Landquart, 30. April 2007

Der Flachbildschirm-Hersteller Samsung Electronics setzt in seinen fahrerlosen Transportsystemen einen Controller ein, der die Überwachung sämtlicher Sicherheitskomponenten übernimmt und den Verdrahtungsaufwand wesentlich vereinfacht.

Zu den weltweit grössten Flachbildschirm-Produzenten gehört Samsung Electronics aus Korea. In der hochautomatisierten Produktion werden für den Transport der Flachbildschirm-Gläser zwischen den einzelnen Produktionsschritten, sogenannte FTS (Fahrerlose Transportsysteme), eingesetzt. Um die Unfallgefahr zu vermeiden, sind die „blinden“ FTS mit diversen Sicherheitskomponenten wie Sicherheitsbumper, Sicherheitslichtvorhängen und Notaus-Tasten ausgerüstet.

Auf der Suche nach einem Controller der die Überwachung dieser Komponenten übernimmt, wurde Samsung Electronics bei CEDES fündig. Samsung hat seine FTS mit dem Sicherheitscontroller SafeC 400 ausgerüstet. Die Techniker bei Samsung hat neben der Mehrfach-Überwachung und dem geringen Verdrahtungsaufwand auch die einfache Konfigurierbarkeit des Controllers überzeugt.

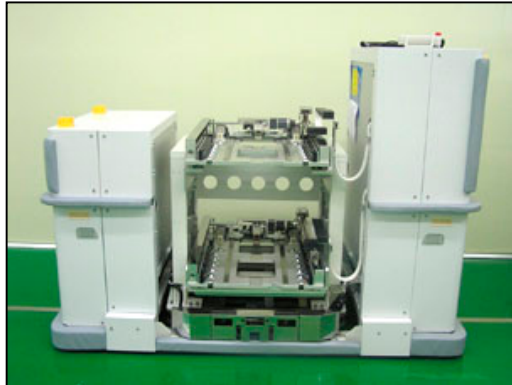
So konnten alle Sicherheitskomponenten per Mausklick entsprechend der EN 60204 auf „Auto-Start“ eingestellt und damit die Vorschriften der offiziellen Halbleiter-Prüfstelle mühelos erfüllt werden. Die CEDES-Vertretung in Korea und

CEDES AG
Science Park
CH-7302 Landquart
Switzerland

Tel. +41 81 307 2323
Fax +41 81 307 2325
Email info@cedes.com
www.cedes.com

das Product Management von CEDES in Landquart
unterstützten Samsung bei der schnellen Umsetzung.

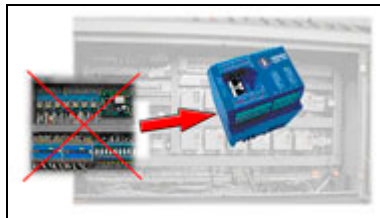
Bei Fragen zu dieser Pressemitteilung steht Ihnen unser Herr Hannes
Schumacher gerne zur Verfügung.
Tel. +41 81 307 2398; hannes.schumacher@cedes.com



*Ein unbeladener FTS unterwegs
in der Produktion bei Samsung.*



*Bis zu 10
Sicherheitskomponenten
können mit dem
Sicherheitskontroller SafeC 400
gleichzeitig überwacht werden.*



*Viele Kabel und trotzdem kein
Salat: Mit dem Kontroller SafeC
400 wird die Verdrahtung stark
vereinfacht.*