

Für weitere Informationen:
Melanie Münzer
Product Manager
Tel.: +49 (0) 771 83 00 21
E-Mail: melanie.muenzer@canvys.com



A Division of Richardson Electronics

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Canvys kündigt LED-Industriedisplays mit erweitertem Temperaturbereich an

**Canvys – Beratung, Design, Entwicklung und Umsetzung umfassender
Lösungen für visuelle Technologien im Gesundheitssektor
und für OEM-Hersteller**

Donaueschingen – 05.03.2012: Canvys arbeitet derzeit an der Weiterentwicklung seiner industriellen Displayserie in den Diagonalen 15, 17 und 19 Zoll mit sparsamen LED-Backlight-Panels. Die Monitore sind für einen erweiterten Betriebstemperaturbereich von bis zu 65 °C spezifiziert.

Zunehmend finden Displays ihren Einsatz in immer rauer werdenden Arbeitsumgebungen. Insbesondere für diese Anwendungsbereiche bietet Canvys seine flexible, modular aufgebaute und industrietaugliche LI-Serie an. Mit dieser Produktlinie kann Canvys nahezu alle speziellen Kundenwünsche schon bei der Entwicklung berücksichtigen und seiner Klientel höchstintegrierte Displays anbieten, welche maximal an deren individuelle Applikation angepasst ist.

Einbauvarianten

Hinter der Entwicklung der LI-Serie steckt ein extrem flexibles „Baukastenprinzip“. Dies wird unter anderem anhand der zur Verfügung gestellten Einbauvarianten deutlich: Um eine höchstmögliche Integration zu ermöglichen, sind die Displays als Chassis- bzw. Panel-Mount-, Front- oder Klippfront-Varianten erhältlich. VESA 75 oder 100 Befestigungspunkte zur Chassis-Mount-Anbringung sind gleichermaßen Programm. Grundsätzlich sind die Monitore frontseitig staub- und spritzwassergeschützt (IP54). Für spezielle Projekte, welche eine höhere Schutzklasse erfordern, kann Canvys ebenfalls Lösungen realisieren (abhängig von der Abnahmemenge).

Insgesamt verfügt die Canvys LI-Serie über ein servicefreundliches Konzept und ist gemäß dem Standardverfahren MIL-STD-810 vibration- und shockgetestet.

Projiziert Kapazitiver Touch

Die LI-Serie ist mit einem projiziert kapazitiven Touchscreen aufrüstbar. Diese neue Touchtechnologie erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Bildschirme immens und schafft Raum für moderne Anwendungen (z.B. Bedienung per Fingergesten bekannt durch aktuelle Smartphones). Neben der Bedienung mit den Fingern erlaubt diese berührungsempfindliche Technologie auch die Verwendung von dünnen Handschuhen oder leitfähigen Eingabestiften oder ermöglicht gar den sog. Dualtouch (Zweifingerbedienung uns allen ebenfalls bekannt von den Smartphones).

Weitere Merkmale

Die Displays sind lüfterlos und - in vielen Anwendungsgebieten unverzichtbar - für einen 24/7 Betrieb ausgelegt. Die Bildschirme können wahlweise mittels AC/DC-Weitbereichsnetzteil oder DC-Stromversorgung (16-36 V oder 12 V) betrieben werden. Die geringe Leistungsaufnahme wird durch die Verwendung von LED-Backlight-Panels (min. Helligkeit von 300 cd/m²) realisiert. Ferner ist die Helligkeit von 0-100% stufenlos dimmbar. Sollte es der Kunde wünschen oder die Applikation erfordern, kann Canvys die Monitore auch mit High-Bright-Panels (Helligkeit von 1000 cd/m²) ausliefern. Derartig helle Panels sind z.B. für Anwendungen in hellen Räumen oder Standorten mit Sonnenlichteinfall notwendig und gewährleisten eine bessere oder überhaupt die Lesbarkeit.

Die neue Modellreihe von Canvys ist kompatibel zur bestehenden LI-Serie mit CCFL-Backlight, so dass ein Mix beider Gerätereihen möglich ist. Beide Produktlinien sind in ihren wesentlichen Features gleich geblieben: Serielle Schnittstelle, verlässliche Controller, Langzeitverfügbarkeit, usw.

Zur Überwachung können die Displays mit einem Temperatur- und Backlightsensor ausgestattet werden. Für eine zusätzliche Möglichkeit zur Steuerung sorgt die optional erhältliche Infrarot-Fernbedienung. Ferner bietet Canvys zu den LI-Geräten ein selbstentwickeltes Webinterface an. Dieses Programm erlaubt die Remoteüberwachung bzw. -steuerung via Netzwerk (mit Feedbackfunktion).

Technische Daten und Preise auf Anfrage.

Verfügbare Optionen auf Anfrage.

Foto als Download hier:

http://www.pressebox.de/attachment/447708/LIA15XCPWXA-RHU_side.jpg

http://www.pressebox.de/attachment/447705/LIA15XCCWXE-XXX_side.jpg

Wenn Sie das Foto nicht herunterladen können, dann kontaktieren Sie bitte:

Ufuk Altunel

+49-771-8300-50

ufuk.altunel@canvys.com

Über Canvys, einem Unternehmensbereich von Richardson Electronics, Ltd. (NASDAQ: REL)

Der weltweit tätige Mehrwertintegrator und Hersteller ist auf die Entwicklung umfassender Lösungen im Bereich visueller Technologien für den Gesundheitssektor und für OEM-Hersteller spezialisiert. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden eruieren wir dessen Anforderungen und finden eine geeignete Lösung. Diese kann eine komplette Neuentwicklung sein. Es kann sich um ein bestehendes Produkt handeln, welches durch Eigen- und Fremdleistungen an Mehrwert gewinnt. Oder das fertige Produkt ist das Ergebnis einer leicht veränderten und schon vorhandenen Lösung. Darüber hinaus bieten wir auch nach dem Verkauf umfassenden Service und Support, einschließlich Installation, Wartung, Fehlerbehebung, Kalibrierung und Konformitätsprüfung.

Weitere Informationen finden Sie unter www.canvys.de.

###

Über RICHARDSON ELECTRONICS, LTD.

Richardson Electronics, Ltd. ist weltweit führender Anbieter von integrierten Lösungen, Leistungsgitter- und Mikrowellenröhren und dazugehörigen Verbrauchsgütern sowie kundenspezifischer Monitorlösungen. Der Konzern beliefert Kunden aus den Bereichen: Funk- und Mikrowellenkommunikation, Militär, Marine, Luftfahrt, Industrie, Wissenschaft und Medizin. Das Unternehmen kann auf eigene Entwicklungs- und Herstellungs-Ressourcen zurückgreifen und ist durch sein spezialisiertes und technisches Fachwissen in der Lage höchstintegrierte Lösungen anzubieten.

Richardson Electronics bietet Lösungen, Wertsteigerung durch Produktpassungen, Systemintegration, Prototypen-Design, Herstellung, Testverfahren, Logistik, technischen Service und Reparaturleistungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.rell oder www.canvys.com

#