
Medienmitteilung 25. März 2009

LAN Pro AG lanciert Kabelkonfektion in Reinraumqualität

In zunehmendem Masse müssen heute Geräte und Komponenten für den Betrieb in einem Reinraum tauglich sein. Aufgrund der Bedürfnisse des Marktes hat sich die Firma LAN Pro AG auf neue Wege begeben und ist per sofort in der Lage in der bisherigen Kabel Konfektion neue Dimensionen zu beschreiten. Der Bau eines Reinraums mit Klasse 5 / 6 nach ISO Prüfnorm ist für die Firma LAN Pro AG ein Meilenstein, der auch den Schweizer Markt beeinflusst.

Leistungsfähigkeit

Im Jahre des 15. Jubiläums freut sich die Firma LAN Pro AG mit dem neuen Reinraum die Dienstleistungspalette im Bereich der Kabel Konfektion zu erweitern.

Der Reinraum wurde für 2 Arbeitsplätze mit Vorbereitungsflächen und einem Vorbereitungsraum konstruiert damit der angestrebte Reinheitsgrad auch eingehalten werden kann. Der Reinraum wird mit einer Überdruckbelüftung betrieben (Laminar Flow), damit keine Staubkörnchen von aussen nach innen dringen können. Die geprüfte ISO Norm beträgt 5 / 6. Das heisst ISO 5 (100 Verschmutzungspartikel/m³) ist geprüft auf den Bereich der Arbeitsfläche direkt unter dem FFU sowie die ISO Norm 6 (1000 Verschmutzungspartikel/m³) für den restlichen Reinraum. Diesen hohen Standard hat die Firma LAN Pro AG bewusst gewählt, damit sich branchenübergreifend allfällige Synergien ergeben können welche bei niedrigeren Normen nicht möglich gewesen wären wie z.B. im Bereich der Pharmazie.

Technisch ist der Reinraum mit seiner Einrichtung und Gerätschaften auf dem neusten Stand und bei Bedarf für Sonderanfertigungen beliebig erweiterbar.

Unsere Leistung – Ihre Bedürfnisse

Das oberste Qualitätsziel der Firma LAN Pro AG ist es, optimal auf die individuellen Bedürfnisse des einzelnen Kunden eingehen zu können. Dies wird gewährleistet durch eine Produktion, die im Ablauf einen minimalen Ausschuss, hohe Qualität und Präzision vereint und durch die ISO Zertifizierung 9001:2001 kontrolliert wird. Denn nur so kann auch eine absolut sterile Reinheit der konfektionierten Kabel garantiert werden.

Mit einem Partner wurden Steuerungskabel in diesem Arbeitsumfeld erfolgreich entwickelt und konfektioniert, welche ihren Einsatz im Bereich der Lineartechnik auf Halbleiter eingesetzt werden.

Weitere Einsatzmöglichkeiten sind aber auch Individuallösungen für die Bereiche Pharmazie, Luft - & Raumfahrt, Elektrotechnik und Autoindustrie.

Fordern Sie noch heute Ihre persönliche Informationen an unter info@lanpro.ch an oder senden Sie uns Ihre Anfrage.

Unternehmensinformation / Kurzprofil

Das Familienunternehmen LAN Pro AG beliefert aus eigener Entwicklung und Produktion Kunden in den Bereichen der Medizinaltechnik, Maschinenindustrie und Netzwerk mit konfektionierten Glas- und Kupferkabel. Als ISO 9001:2000 zertifizierte Unternehmung erfüllt sie in der Kabel Konfektion und Baugruppen-Montage hohe Anforderungen im Bezug auf Qualität, Flexibilität, Termine und Abläufe. Mit seinen 35 Mitarbeitern steht die Firma LAN Pro AG seit 15 Jahren für eine kompetente und erfolgreiche Präsenz am Markt.

LAN Pro AG
Gibelfühstrasse 7
6275 Ballwil
Tel. 041 449 40 20
www.lanpro.ch

Bei Fragen, zögern Sie nicht, mit uns Kontakt aufzunehmen!

Reinraum Standard LAN Pro AG

ISO Klassifikation US Fed. Standard 209E	3	4	5	6	7	8
	1	10	100	1'000	10'000	100'000
	Mikroelektronik Halbleiterherstellung					
			Chemie			
			Datenträger CD / DVD / Festplatten			
				Elektronik / Optronik Komponenten / Verbindungen / Lichtleitungen		
				Mikromechanik Bordinstrumente / Kreisel		
			Pharmazie Medikamente / Operationssäle / Implantate / Waagen			
				Lebensmittelindustrie Getränkeherstellung / Molkereien / Käseereien		
					Luft- und Raumfahrt Satelliten / Trägerraketen / Spiegel	
			Reinraum Standard LAN Pro AG		Autoindustrie Lackierkabinen / elektr. Ausstattung	

Diagramm:
Zulässige Partikelzahl nach Reinraum-Klassen (US Federal Standard 209E), mögl. Anwendungsbereiche und LAN Pro AG Standard.