



Security Compliance im skalierbaren Modulsystem der tci GmbH

Die tci GmbH ist sich der wachsenden Bedeutung von Cybersicherheit in der modernen industriellen Umgebung bewusst. Unsere Panel-PCs und Industriecomputer sind wesentliche Komponenten in anspruchsvollen Anwendungen, bei denen Sicherheit und Zuverlässigkeit höchste Priorität haben. Daher haben wir umfassende Maßnahmen implementiert, um die Sicherheit unserer Produkte zu gewährleisten und unsere Kunden vor potenziellen Bedrohungen zu schützen.

Sicherheitsprinzipien und -maßnahmen:

- 1. Sichere Architektur:** Unsere Produkte werden nach dem Prinzip der „Security by Design“ entwickelt. Dies bedeutet, dass Sicherheitsaspekte von Anfang an in den Entwicklungsprozess integriert werden. Dies umfasst sowohl die Hardware- als auch die Softwareebene.
- 2. Risikoanalyse:** tci Systeme werden in der Regel in geschlossenen Netzwerken eingesetzt. Die Funktion der tci-Systeme folgen einem definierten Zweck und sind ggf. projektspezifisch auf diesen abgestimmt. Weitergehende Funktionen und Verwendung werden nicht geprüft oder unterstützt.
- 3. Verschlüsselungstechnologien:** Wir setzen moderne Verschlüsselungstechnologien ein, um die Vertraulichkeit und Integrität von Daten zu gewährleisten.
- 4. Sicherheitsupdates:** Cybersicherheitsbedrohungen entwickeln sich ständig weiter. Um dieser Dynamik gerecht zu werden, stellen wir unseren Kunden Sicherheitsupdates zur Verfügung, die neue Bedrohungen adressieren und die Sicherheit der Systeme kontinuierlich verbessern.
- 5. Sensibilisierung:** Cybersicherheit ist nicht nur eine Frage der Technik, sondern auch der Anwender. Wir bieten unseren Kunden Beratung und Unterstützung an, um das Bewusstsein für Cybersicherheitsrisiken zu schärfen und bewährte Verfahren im Umgang mit unseren Produkten zu fördern.

Ihr Vertrauen, unsere Verantwortung

Bei tci GmbH sehen wir Cybersicherheit als eine gemeinsame Verantwortung. Wir sind bestrebt, unseren Kunden nicht nur erstklassige industrielle Hardwarelösungen zu bieten, sondern auch die Sicherheit dieser Systeme zu gewährleisten. Unser Ziel ist es, die Integrität Ihrer industriellen Prozesse zu schützen und Ihr Vertrauen in unsere Produkte zu stärken.

Gemeinsam mit unseren Kunden arbeiten wir daran, eine sichere und zuverlässige industrielle Zukunft zu gestalten.

Stand 06.09.2024 | #18513



verbindet Menschen und Technik



Security compliance in the scalable modular system of tci GmbH

tci GmbH recognises the growing importance of cyber security in the modern industrial environment. Our panel PCs and industrial computers are essential components in demanding applications where security and reliability are top priorities. Therefore, we have implemented comprehensive measures to ensure the security of our products and protect our customers from potential threats. Security principles and measures:

1. **Secure architecture:** Our products are developed according to the principle of 'security by design'. This means that security aspects are integrated into the development process right from the start. This includes both the hardware and software level.
2. **Risk analysis:** tci systems are generally used in closed networks. The functions of the tci systems follow a defined purpose and may be customised to this purpose on a project-specific basis. Further functions and uses are not tested or supported.
3. **Encryption technologies:** We use modern encryption technologies to ensure the confidentiality and integrity of data.
4. **Security updates:** Cyber security threats are constantly evolving. To keep pace with this dynamic, we provide our customers with security updates that address new threats and continuously improve the security of their systems.
5. **Raising awareness:** Cyber security is not just a question of technology, but also of users. We offer our customers advice and support to raise awareness of cyber security risks and promote best practice in the use of our products.

Your trust, our responsibility

At tci GmbH, we see cyber security as a shared responsibility. We endeavour not only to provide our customers with first-class industrial hardware solutions, but also to ensure the security of these systems. Our goal is to protect the integrity of your industrial processes and strengthen your trust in our products. Together with our customers, we are working to create a safe and reliable industrial future.

Status 06/09/2024 | #18513



connecting people and technology