



SCC-CAD **ABI**

Planungs- und Projektierungssoftware für die Sicherheitstechnik

In der Planungs- und Projektierungsphase von Gebäuden wird heutzutage neben den klassischen Gewerken wie Elektrotechnik, Heizung/Sanitär, etc. auch der Bereich Sicherheitstechnik berücksichtigt.

Um Fachbetriebe der Elektro- und Sicherheitstechnik effektiv und effizient zu unterstützen hat das Unternehmen ABI-Sicherheitssysteme GmbH zusammen mit dem Kooperationspartner ZIEMER GmbH Elektrotechnik & Softwareentwicklung eine eigene CAD-Lösung sowie einen Kalkulationskatalog, speziell mit den Produkten der ABI-Sicherheitssysteme GmbH, für die professionelle Planung und Projektierung von Sicherheitslösungen entwickelt.

Durch die im SCC-CAD ABI integrierte Datenbank mit den Produkten der ABI-Sicherheitssysteme GmbH kann der Anwender seine bevorzugten Produkte direkt auswählen und damit planen.

Über das in der CAD-Planung ausgewählte Symbol stehen sofort alle Informationen wie Artikelnummer, Bezeichnung, technische Spezifikationen, Abmessungen sowie Abbildungen zur Verfügung, die ebenfalls in der Zeichnung platziert werden können. Im Falle von Alarmbewegungsmeldern kann sich der Anwender unter anderem durch realistische Visualisierungen einen Überblick über die Erfassungsradien und deren Überschneidungen verschaffen. Optimale Standorte werden dadurch gezielter definiert.

Eventuell auftretende Gefahrenpotentiale oder Störungen werden schon im Rahmen der Planung berücksichtigt. Kabelverbindungen werden leitungs- und widerstandsüberwacht installiert, welches im späteren Betrieb automatisch eine Meldung an eine zentrale Erfassungseinheit absetzt, sobald eine Unterbrechung vorliegt. Je nach Art der Störung veranlasst eine derartige Erfassungseinheit eine entsprechende Weiterleitung, unabhängig, ob es sich um eine Einbruch-, Brand- oder Zutrittsprävention handelt.

Solch eine Zentraleinheit wird aus einem modularen Baukastensystem entsprechend der jeweiligen Sicherheitsanforderungen konfiguriert. Durch das zugehörige Leitungsschema und dem Kabelplan wird deutlich, von welchem zu welchem Bauteil sowie zur Zentraleinheit Kabelverbindungen bestehen bzw. bestehen müssen.

Mit der Verwendung einer professionellen CAD-Software lässt sich in der Planungsphase sowie bei Änderungen im Nachhinein eine Zeitersparnis von > 50 % erzielen. Weitere Zeit spart man sich durch die automatische Generierung der Stückliste und Anlagenschemata sowie die direkte Übernahmemöglichkeit der Stücklisten für die Angebotserstellung, Ausschreibungen und Materialbestellungen.

Leistungsmerkmale

- Erstellung eines Leitungsschemas und grafische Darstellung von Sicherungsbereichen
- Darstellung des Erfassungsbereiches der Alarmbewegungsmelder
- Zentralen mit Modulzuweisung
- Leitungsverlegung für die Massenermittlung in der Stückliste
- Berechnung der Gesamtstromaufnahme der Komponenten
- Automatische Massenermittlung / Stücklistenerstellung mit Exportschnittstelle und Übergabe für die Angebotserstellung in viele Branchenlösungen möglich
- Automatische Legendenerstellung aufgrund der verwendeten Symbole
- Komfortable automatisierte Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- Umfangreiche Archivierungs-/Projektverwaltung mit Hinterlegung aller projektrelevanten Daten wie Fotos, Pläne, etc.
- Integriertes Profi-Architekturtool zur einfachen Erstellung eigener Grundrisspläne
- Integrierte Im-/Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/Bildformate u.s.w.
- Nach DIN genormte hinterlegte Zeichenblattvorlagen
- Planerstellung mit automatischer Anpassung von Maßstab und Blattgrößen
- Kategorienbezogene Ebenen-/Layerverwaltung
- Einfachste und schnelle Planerstellung mittels „Drag and Drop“
- Umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole
- Sowie Hinterlegung der Produkte der Firma ABI-Sicherheitssysteme GmbH
- Individuelle Symbolerstellung, eigene Ebenenverwaltung
- Inklusive Leistungskatalog
- Inklusive
 - 2 Stunden Anwenderschulung in Webinar-Form
 - Kostenfreie Software Installationshotline
 - Kostenfreie Anwenderhotline 3 Monate nach Kauf
 - Kostenfreie Updates/Upgrades 3 Monate nach Kauf

Bestellinformationen

11158000	SCC-CAD ABI Vollversion Einzelplatzlizenz
----------	--



Von ABI-Sicherheitssysteme wird ausschließlich die Einzelplatzlizenz angeboten. Die Auslieferung erfolgt über die Firma ZIEMER GmbH Elektrotechnik & Softwareentwicklung – www.ziemer-software.de. Über diese können auch alle weiteren Optionen wie z.B. Firmenlizenz/ Mehrplatzlizenz sowie Software-Service-Vertrag direkt bezogen werden bzw. werden auch die Dienstleistungen wie z.B. die Anwenderhotline erbacht.