

GIT

SICHERHEIT

Sicherheitsmanagement
Innentitel




PRO-4-PRO
PRODUCTS FOR PROFESSIONALS

advancis



WinGuard X3 2016

Organisieren Sie Ihre Sicherheit zentral und benutzerfreundlich

WinGuard ist eine offene Softwareplattform, mit der unterschiedliche sicherheits- und gebäudetechnische sowie Kommunikationssysteme verschiedener Hersteller zusammengeführt werden.

Herstellerspezifische Schnittstellen erlauben die Übertragung von Ereignismeldungen und die Steuerung aller Funktionen der angebundenen Anlagen. Die Systemzustände werden in

einer einzigen Benutzeroberfläche gesammelt angezeigt. Dies bedeutet für den Anwender eine einheitliche und intuitive Bedienung einer Vielzahl verschiedener Anlagen. Darüber hinaus bietet WinGuard programmgeführte Maßnahmen im Meldungsfall – für eine schnelle und sichere Lösung der Situation.

Durch den Einsatz von WinGuard als zentrales Managementsystem werden Anschaffungs- und

Wartungskosten für andere Bedieneinrichtungen sowie Personal- und Schulungskosten reduziert. Die modulare Erweiterbarkeit des Managementsystems bietet einen hohen Investitionsschutz. Mit individuell abgestimmten Modulen für bestimmte Funktionen, Systeme, Abläufe oder Branchen löst WinGuard auch spezifische Anforderungen. Eine umfassende, komplexe Gesamtlösung, die trotzdem leicht zu bedienen ist: für WinGuard kein Widerspruch.

Automatisieren und Überwachen

Steuerung gebäude- und sicherheitstechnischer Anlagen

Insbesondere bei der Kopplung von Brandmeldeanlagen (BMA) haben Schaltvorgänge eine besondere Bedeutung. Werden Brandmelder bei der Durchführung von Wartungsarbeiten nicht korrekt abgeschaltet, können Falschalarme ausgelöst werden. Wird die spätere Zuschaltung nach Abschluss der Arbeiten vergessen, kann die Nichterkennung eines echten Brandes drastische Folgen haben.

Für das Management solcher Abschaltungen stehen den Verantwortlichen in der Sicherheitsleitstelle bislang nur unzureichende Konzepte zur Verfügung. Zwar lassen sich Ab- und auch die Zuschaltungen oftmals vorplanen, dies muss jedoch meist sehr umständlich realisiert werden. Ob ein abgesetzter Abschalt- oder Zuschaltbefehl tatsächlich ausgeführt wird, muss der Benutzer zudem manuell durch Einsicht des Status prüfen.

Mit dem neuen Funktionsmodul „Schaltvorgänge“ bietet WinGuard ein Konzept, das ein sicheres Abschaltungsmanagement ermöglicht.

Mit Hilfe des Moduls lassen sich Zeiträume einzeln oder zyklisch festlegen, in denen bestimmte Datenpunkte (angeschlossene Sensoren und Aktoren) in einen definierten Zielzustand versetzt werden sollen. Zu Beginn bzw. Ende eines derart definierten Zeitraums werden hierzu Steuerbefehle, vollautomatisch oder nach Rückfrage, an die betroffenen Datenpunkte geschickt. Die Zustände der Datenpunkte werden anschließend überwacht. Sind nach einer bestimmten Toleranzzeit, etwa durch fehlgeschlagene Schaltbefehle, noch abweichende Zielzustände vorhanden, wird dies dem Benutzer signalisiert.

Neben der Planung und Automatisierung von Schaltzeiten ist die Aufgabe des Schaltvorgänge-Moduls auch deren Verwaltung und Dokumentation. Die Einrichtung von Schaltzeiten lässt sich so organisieren, dass Schaltvorgänge von einem bestimmten Benutzerkreis nur angefordert und beobachtet werden können, aber erst nach Freigabe durch eine berechtigte Person tatsächlich aktiviert wer-

den. Die Anforderung von Schaltvorgängen ist hierbei auch über ein spezielles Webinterface möglich.

Bereits durchgeführte Schaltvorgänge werden gemeinsam mit den hinterlegten Informationen und tatsächlichen Schaltzeiten archiviert. So wird der Benutzer in der Leitstelle nicht nur in Gefahrensituationen, sondern auch im Falle wiederkehrender Wartungsarbeiten optimal bei seinen Aufgaben unterstützt und entlastet.

advancis

Advancis Software & Services GmbH

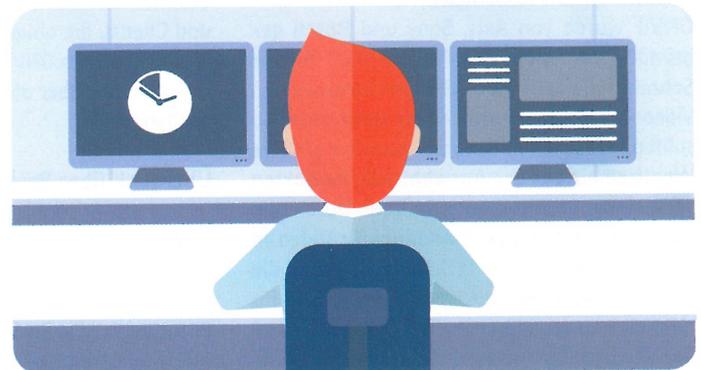
Monzastraße 1 · 63225 Langen

Tel.: +49 6103 8 07 35 - 0

info@advancis.de · www.advancis.de



Für Wartungs- und Reparaturarbeiten wird eine Anfrage zur Abschaltung der Brandmelder an die Leitstelle gesendet.



In der Leitstelle werden die Anfrage bearbeitet und die Abschaltung überwacht.



Die Wartungs- und Reparaturarbeiten können ohne Gefahr eines Falschalms durchgeführt werden.



Nach Abschluss der Arbeiten werden die jeweiligen Melder automatisch wieder zugeschaltet.