

Komfort & Kontrolle

Einzigartige Vorteile
- perfekter Schutz

SMT automatic system
SYNCRO MultiMedia Terminal®



Thema: **Das Haus simmt** „Heizung ausgefallen!“

Erstellt am 20.4.2004

SYNCRO Systems: Weltneuheit auf dem Gebiet des Funk-Meldewesens erstmals in Deutschland vorgestellt.



Simmern, Düsseldorf (OTS). – Die Simmerner Firma SYNCRO Systems macht die SMS zum Retter in der Not und Verbündeten aller Hausbesitzer, Lagerverwalter und Facility Manager. Das SYNCRO Multimedia Terminal (SMT), eine Weltneuheit auf dem Gebiet des Funk-Meldewesens, die kürzlich im Düsseldorfer Regus Business Center im Stadttor deutschlandweit erstmals live vorgestellt wurde, meldet Notfälle wie Einbrüche, Explosionen, Wasserrohrbruch oder Brände per SMS oder direktem Anruf. Über Handy oder Internet kann der Betroffene Notfallmaßnahmen einleiten, z.B.

Sprinkleranlagen einschalten, Tore schließen oder Maschinen abschalten. Ebenso können Haushaltsgeräte wie Herd, Waschmaschine oder Heizung per Fernzugriff ein- und ausgeschaltet werden oder von SMT kontrollierte Rollläden und Lampen Anwesenheit simulieren, was von Ferienhausbesitzern sehr geschätzt wird. Ideal für ältere und pflegebedürftige Menschen: SMT kann mit Hilfe eines drahtlosen Notruftasters einen Hilferuf absetzen, zugleich automatisch eine Sprechverbindung zu einer vorher definierten Stelle herstellen sowie zuvor definierte Geräte oder Licht ein- oder ausschalten.

Über ein zusätzliches GPS-Modul kann der Standort von Autos, Booten und Caravans überwacht und gegebenenfalls Alarm ausgelöst werden. Die GPS-Daten zeigen auf der SMT-Internetseite den genauen Aufenthaltsort eines gestohlenen Objektes an, dessen Motorsteuerung per SMS blockiert werden kann. Interessant für Gebäudemanager ist die Notfallplanungs-Software Emergency Manager, die im Notfall eine Meldung direkt an die SMT-Datenbank verschickt. Dort wird die Nachricht geprüft sowie klassifiziert, und die Software sucht selbstständig den genau auf diesen Notfall zugeschnittenen Plan aus, der allen involvierten Personen auf dem PC angezeigt wird. Alle Beteiligten werden somit innerhalb kürzester Zeit informiert und können entsprechend festgelegter Anweisungen handeln. Mit SMT incident control können abgelegene oder nur schwer kontrollierbare Anlagen wie Pipelines, Stromumspannvorrichtungen oder Wassertanks per Fernüberwachung vor unbefugtem Zugriff oder Sabotage geschützt werden. Tritt einer der zuvor definierten Störfälle ein, wird automatisch eine entsprechende Meldung an bis zu acht vorprogrammierte Empfänger verschickt, sodass sowohl permanente Überwachung als auch das Ergreifen von Notfallmaßnahmen gewährleistet sind.

Für das SMT ergeben sich eine unendliche Zahl von Anwendungsmöglichkeiten. Jeder kann es für seinen spezifischen Bedarf nutzen.

Quelle: SYNCROsystems www.syncro-systems.de



Presse

SYNCRO
SYSTEMS

Komfort & Kontrolle

Einzigartige Vorteile
- perfekter Schutz

Portal der Wirtschaft®

>> Firma: SYNCRO systems GmbH, Branche: Sicherheit, Datum: 5.2.2004
Thema: **Das Haus simst** „Heizung ausgefallen!“

SYNCRO Systems stellt Weltneuheit auf dem Gebiet des Funk-Meldewesens erstmals in Deutschland vor.



Simmern, Düsseldorf – Der Short Message Service, kurz SMS, ist eine der populärsten und am schnellsten wachsenden Kommunikationsformen überhaupt – und wird dennoch als bevorzugtes Medium der Teenager nie so ganz ernst genommen. Was aber wäre, wenn die Kurznachricht Katastrophen abwenden, Produktionsprozesse oder sogar Leben retten könnte? Das SYNCRO Multimedia Terminal (SMT) der Firma SYNCRO Systems macht dies möglich. Die ca. 215x155 mm Box, die gestern in Düsseldorf erstmals live präsentiert wurde, ist eine Weltneuheit auf dem Gebiet des Funk-Meldewesens. Wie eine Alarmanlage meldet SMT Vorfälle wie Einbrüche, Explosionen, Wasserrohrbruch oder Brände, aber eben nicht durch lautes Schreien vor Ort, sondern durch Handypiepsen direkt bei dem, den es betrifft: Per Anruf oder SMS informiert SMT Hausbesitzer, Lagerverwalter, Facility Manager oder Betreuer von Produktionsstätten über Vorfälle in oder an der entsprechenden Immobilie oder Einrichtung.

Direkt per Handy oder Internet können dann auch Notfallmaßnahmen eingeleitet werden, z.B. Sprinkleranlagen eingeschaltet, Tore verriegelt, Geräte, Motoren und Maschinen abgeschaltet oder Ventile geschlossen werden. Neben den Möglichkeiten, elektrische Verbraucher fernzusteuern und den Zustand von Immobilien und Anlagen jederzeit per Telefon zu erfragen, erleichtert im technischen Gebäudemanagement vor allem auch die Notfallplanungs-Software Emergency Manager das Leben von Facility Managern und Hausmeistern. Im Notfall verschickt SMT eine Meldung direkt an seine Datenbank, wo die Nachricht geprüft und klassifiziert wird. Die Software sucht dann selbstständig den genau auf diesen Notfall zugeschnittenen Plan aus, der allen involvierten Personen am PC angezeigt wird. Dadurch sind alle Beteiligten innerhalb kürzester Zeit über den Vorfall informiert und können entsprechend zuvor festgelegter Anweisungen handeln, um den Notfall nicht eskalieren zu lassen. Im Bereich Industrie und Gewerbe können abgelegene oder nur schwer zu kontrollierende Anlagen wie Pipelines, Stromumspannvorrichtungen oder Wassertanks mit SMT incident control per Fernüberwachung vor unbefugtem Zugriff, Vandalismus und Sabotage geschützt werden. Die Incident-Manager-Software bietet in Zusammenarbeit mit Feuer-, Gas-, Brand-, Rauch- und Bewegungsmeldern einen ständigen Überblick über alle Systeme. Ab Sommer 2005 ist es zusätzlich möglich mit leistungsstarken Kameras Situationen auch visuell zu überwachen und die Bilder an zentrale Sicherungseinheiten weiterzuleiten. Tritt einer der definierten Störfälle ein, wird automatisch eine entsprechende Meldung an bis zu acht vorprogrammierte Empfänger verschickt, sodass von der permanenten Überwachung bis zum Ergreifen von Notfallmaßnahmen alle Sicherheitsbedürfnisse abgedeckt werden. Für private Nutzer, die SMT einsetzen, um ihr Hab und Gut abzusichern, integriert die Einrichtung alle Funktionen einer modernen Alarmanlage. Gefahrensituationen wie Einbruch, berstende Fensterscheiben, Rauch- und Wärmeentwicklung sowie Wassereintrich an jeder beliebigen Stelle des zu schützenden Objekts lösen eine entsprechende Alarmmeldung aus, die dem Nutzer per Handy übermittelt wird. Elektrische Haushaltsgeräte wie Herd, Wasch- oder Kaffeemaschine können per Knopfdruck einfach aus der Ferne ausgeschaltet werden. Zudem bietet das System die Möglichkeit, nach einem individuell bestimmbaren Zeitplan Rolläden, Heizungen und Licht ein- und auszuschalten und somit Anwesenheit zu simulieren, gerade auch für Benutzer von Ferienhäusern und Wohnungen eine interessante Form der Absicherung. Über ein zusätzlich erhältliches GPS-Modul kann auch der Standort von beweglichen Objekten wie Autos, Booten und Caravans überwacht und gegebenenfalls Alarm ausgelöst werden. Die GPS-Daten (Längen-, Breitengrad, Höhe über Null und Uhrzeit) zeigen, über die Internetseite von SMT eingegeben, den genauen Aufenthaltsort eines gestohlenen Objektes an, dessen Motorsteuerung zudem per SMS einfach blockiert werden kann. SMT basiert auf einem System von Funkschaltern und -meldern, die per Handy aktiviert und deaktiviert werden können. Die Zentraleinheit ist modular mit Bewegungsmelder, Außensirene, Kontaktsender, Rauchmelder etc. erweiterbar und lässt sich dadurch ganz individuell den Anforderungen der Nutzer anpassen. Alle Signale werden über sichere 868-Mhz-Funkstrecken übertragen. Eingehende Signale werden von einem Funkmodul empfangen, das zugleich ausgehende Schaltbefehle per SMS verschickt.

www.syncro-systems.de

SMT
automatic system
SYNCRO MultiMedia Terminal®

Presse

SYNCRO®
SYSTEMS