



Videoüberwachung

Mit der Funktion Videoüberwachung steht Ihnen ein mächtiges Instrument zum Schutz gegen Einbruch, Sachbeschädigung oder unerlaubten Betreten des Grundstücks zur Verfügung. Der entscheidende Punkt besteht dabei darin, dass Sie kein zusätzliches Video-System benötigen. Alle Haussteuerungen von iBricks sind bereits für den Anschluss von Videokameras vorbereitet und haben die nötigen Softwarekomponenten bereits integriert. Die Visualisierung und Alarmierung erfolgt über die gleichen Geräte wie der Rest der Hausautomation.

Einsatz

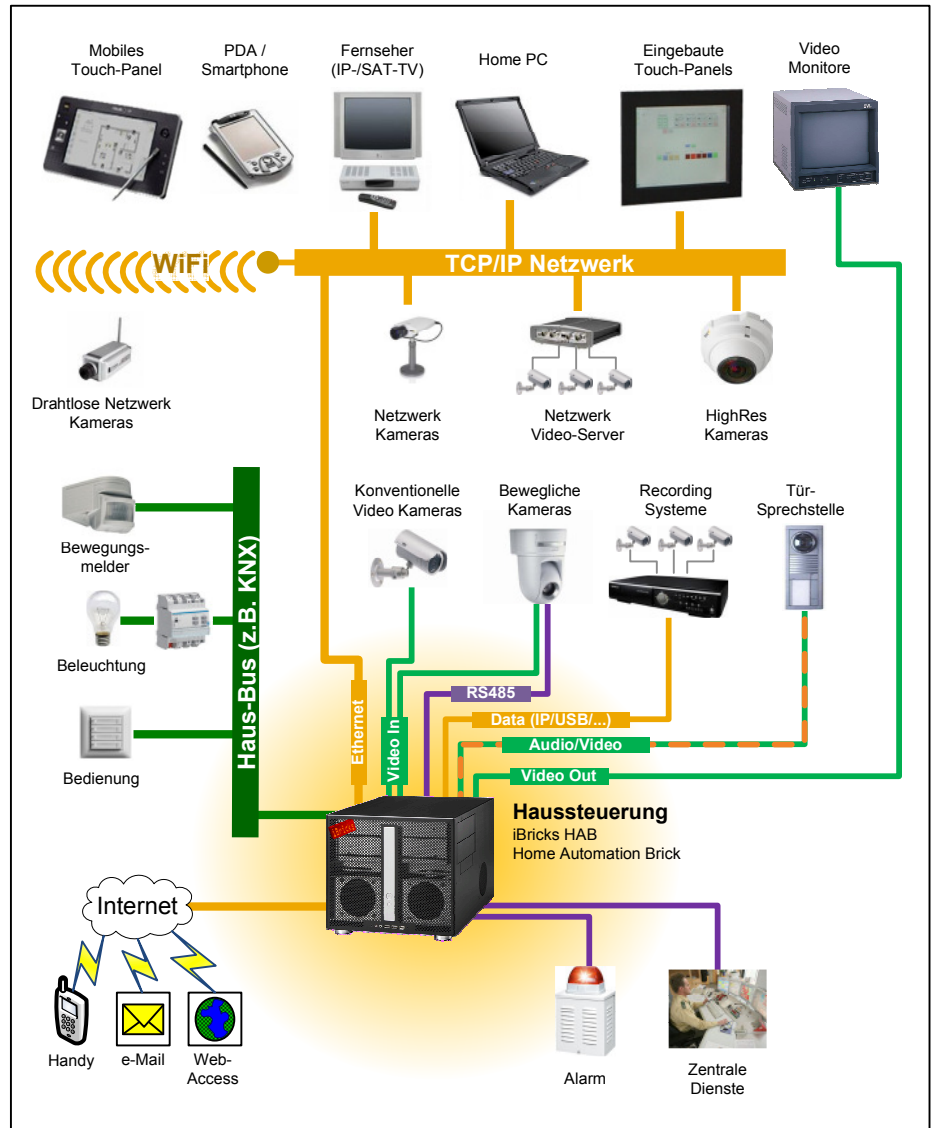
Von einer Kamera an der Haustüre bis zur vollabdeckenden Videoüberwachung von Grundstück und Haus lassen sich mit iBricks Steuerungen beliebige Grössen und Ausprägungen von Videoüberwachungen realisieren. Der grosse Vorteil dabei ist, dass Aufbereitung, Speicherung, Auswertung und Anzeige der Videobilder über dieselben Geräte läuft, wie die Haussteuerung, das Multimedia-System und andere iBricks Komponenten. Dies spart nicht nur viel Geld für Anlagenteile sondern ist auch von der ästhetischen Seite vorteilhaft, da keine weiteren Monitore und Bediengeräte im Wohnraum installiert werden müssen.

Aufzeichnung

Neben der Anzeige der Videobilder auf fest eingebauten und mobilen Touch-Panels, PC, Laptop, Fernseher, PDA oder Handy lassen sich die Bilder natürlich auch als Video oder Standbilder aufzeichnen. Von der permanenten Videoaufzeichnung, über periodische Standbilder bis hin zu Video- oder Standbild-Aufzeichnungen bei Bewegung oder speziellen Ereignissen, lässt sich nahezu alles realisieren. Es ist sogar möglich externe Geräte wie beispielsweise Bewegungssensoren, Lichtschranken oder auch Schalter und Kontakte zur Auslösung einer Aufzeichnung zu nutzen. So kann beispielsweise automatisch 2 Minuten Video aufgezeichnet werden, wenn jemand das Gartentor öffnet oder es kann von der Türkamera ein Standbild aufgezeichnet werden, wenn jemand klingelt. All diese Aufzeichnungen werden direkt in der Haussteuerung digital gespeichert und lassen sich bequem von jedem Panel oder PC abrufen.

Ereignisauslösung

Umgekehrt ist eine Ereignisauslösung möglich. So kann beispielsweise die Bewegungs-Auswertung des Videobildes ein Element der Haussteuerung, z.B. die Beleuchtung, auslösen oder eine Tür kann mittels Gesichtserkennung automatisch geöffnet werden.



Zugriff jederzeit und Überall

Damit Sie jederzeit Zuhause „nach dem Rechten sehen“ können, haben Sie auch von ausserhalb des Hauses, sei dies im Büro, im Auto oder in den Ferien, Zugriff auf das laufende Videobild und alle Aufzeichnungen. Natürlich sorgen ausgefeilte Sicherheitsmassnahmen dafür, dass kein Unberechtigter auf diese zugreifen kann. Ebenfalls lassen sich Bilder und Videos zur Beweissicherung sofort nach ihrer Aufzeichnung an externe Systeme (z.B. PC im Ferienhaus) versenden.

Flexibilität und Modularität

Die iBricks Videoüberwachungs-Funktionen sind sehr flexibel und lassen sich modular ausbauen. Als Bildaufnehmer lassen sich konventionelle, netzwerk-basierte, hochauflösende oder funkübertragende Video- oder Photokameras fast aller Hersteller einsetzen.

Folgende iBricks-Produkte unterstützen diese Funktion:



Home Automation Brick Standard oder Advanced Edition
Für grössere Anlagen und im Zusammenhang mit Funktionen für Hausautomation und Multiroom Audio.



Home Automation Brick Micro Edition
Speziell für den Einsatz in Ferienwohnungen, für kleinere Überwachungsfunktionen oder Projekten mit sehr kleinem Funktionsumfang.

Die Funktionen dieses Lösungsblattes lassen sich selbstverständlich mit anderen unterstützten Lösungen auf nur einem Gerät kombinieren.

Weitere Informationen:



iBricks Solutions GmbH
Bausteine zum intelligenten Haus
Postfach 12
CH-3175 Flamatt
www.iBricks.ch
mail@iBricks.ch