



ecos systems
intelligent security



ecos Terminals - die smarte Kommunikation

Die sichere und smarte Kommunikationszentrale

Die ecos Terminals sind als die zentralen Kommunikationspunkte in Ihrem Unternehmen konzipiert. An Knotenpunkten eingesetzt, bilden sie das flexible und modulare, informationstechnische Skelett ihrer Organisation. Hochsichere Authentifizierungsmethoden, wie Multifaktor oder biometrische Verfahren, stellen jedem Nutzer nur die für ihn bestimmten Funktionen zur Verfügung.

Sie erfüllen vielfältige Aufgaben, wie Zutrittskontrolle, Besucherverwaltung, Gegensprechanlage und interaktives Infoboard. In Verbindung mit anderen ecos Produkten, wie Fachanlagen, Schlüsselschränken oder unseren Softwareprodukten „ecos time“ oder „ecos car“, verwalten Sie auch Ihre Eingangsschlüssel oder Besucherausweise. Sie erfassen die Arbeitszeit oder kontrollieren Führerscheine. Über Webservices lassen sie sich sicher und problemlos in Ihre weitere IT-Landschaft integrieren.

Sicherheit

Die sehr kompakte Form unserer Terminals, in einem 4 mm dicken, einteiligen Stahlgehäuse mit passgenauer Edelstahlfront und einer Notstrombatterie, erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen. Sie sind auch im Außenbereich (IP 44) von -20 bis +60 Grad Celsius einsetzbar.

Eine integrierte mehrfarbige LED-Anzeige informiert zuverlässig über den jeweiligen Status. Langsames, pulsierendes blaues Licht bedeutet ein aktives Lebenszeichen, die Kommunikation ist stabil. Rotes Licht zeigt die Notstromversorgung ist aktiv, was auf einen Stromausfall hinweist.

Vier Alarm- oder Steuerrelais können zur Türöffnung, Türverriegelung, aber auch für optische und akustische Alarme eingesetzt werden. Eine zusätzliche Überwachungsplatine alarmiert, auch bei Ausfall der zentralen Steuereinheit, externe Sicherheitszentralen. Ist das Terminal über unsere Cloud angebunden, wird ein Kommunikationsabbruch online bei den jeweiligen Zentralen gemeldet.

Kommunikation

Bei gemeinsamer Nutzung mit unserem All-Inklusive-Paket* „ecos care“ wird nur ein Stromanschluss benötigt. Das integrierte 3G/4G-Modem mit einer Multiprovider SIM-Karte garantiert höchste Ausfallsicherheit. Durch unseren ecos Software-as-a-Service in der Cloud sind die gewünschten Funktionen auch zukünftig immer automatisch auf dem neuesten Stand.

*(Software-as-a-Service, Cloud mit unlimitiertem Datenspeicher, 3G/4G-Kommunikation für alle Netze als Flatrate, Supportpaket mit Videochatfunktion.)



Eingang ecos systems Zentrale, Baujahr 1970, Frankfurt

Schlank, elegant, ergonomisch



Terminal	Breite (in mm)	Höhe (in mm)	Tiefe (in mm)	Gewicht
7" liegend	260	107	243	9 kg
7" stehend	260	243	107	9 kg
10" liegend	360	180	250	13 kg
10" stehend	360	250	180	13 kg
10" hochkant	250	360	180	13 kg
15" liegend	360	250	500	23 kg
15" stehend	360	500	250	23 kg

Das kompakte Design erlaubt die ecos Terminals überall, schnell und einfach anzubringen. Die ergonomische und platzsparende Bauweise erlaubt den Einsatz sowohl an einer Wand, als auch auf Tischen oder Theken. Es stehen drei verschiedene Bildschirmgrößen zur Wahl.

Die interaktiven 7"-Bildschirme sind besonders geeignet als Zutritts-, Arbeitszeiterfassungs- oder Führerscheinkontroll-Terminals. Je nach Platzbedarf werden Sie liegend oder auch stehend eingesetzt.

Die 10"-Bildschirme werden gerne in Verbindung mit unseren Fachanlagen verwendet. Sie gibt es auch in einer Hochkant-Variante, welche sich sehr gut für Ecken eignet.

Die größte Variante mit 15"- Bildschirm ist eigentlich ein großes Tablet und besonders gut für die Interaktion mit Menschen geeignet, für die Besucherverwaltung, aber auch als Informations- und Eingabestelle für Mitarbeiter.



ecos Terminals - die Multitalente



7" ecos Terminal, als Zutritts- und Gegensprechanlage mit RFID- oder Fingerprint-Leser

Zutrittskontrolle

Die ecos Terminals sind als ausfallsichere Zutrittskontrolle mit vier Alarm- oder Steuerrelais, zur Türöffnung, Türverriegelung, aber auch für optische und akustische Alarme ausgestattet.

Eine PIN-Eingabe ist jederzeit über das Display möglich.

Daneben kann der Zutrittsleser, für alle gängigen RFID-Protokolle, und der Fingerabdruckleser passgenau in die Edelstahlfront integriert werden.

Ein Mobiltelefon kann ebenfalls als Zutrittsmedium genutzt werden.

Die integrierte Videokommunikation erlaubt die Türöffnung „remote“ über einen Computer oder ein Mobilgerät.

Gegensprechanlage

Modernste Kommunikationstechniken erlauben die visuelle oder akustische Kontaktaufnahme zu jedem IP-basiertem, kommunikationsfähigem Gerät, wie Mobiltelefon, Tablet, Computer oder IP-Festnetztelefon.

Der gewünschte Gesprächspartner kann direkt aus einer Auswahlliste gewählt werden. Sind Gruppen definiert, werden alle Gruppenteilnehmer angerufen, wie Technik, Hausmeister oder die Zentrale.

Das ecos Terminal ist aber auch nur als einfache Klingel zu benutzen.

Besuchermanagement

Alle Besuchstermine des Tages können mit Name, Gesprächspartner und Besprechungsort zentral angezeigt werden.

Jeder Besucher kann sich über das interaktive Terminal automatisch, eventuell mit Bild, selbst registrieren und die gewünschte Kontaktperson direkt anrufen. Es werden alle eingetragenen Nummern angewählt, am Arbeitsplatz-computer oder -telefon, am Geschäfts- und am privaten Mobiltelefon.

Der Besucher kann die Geheimhaltungsvereinbarung (NDA) und die AGB einsehen und über ein Unterschriftenfeld akzeptieren. Erst nach erfolgter Unterschrift wird der Zutritt gewährt.

Eingangsschlüsseldepot

Die ecos Schlüsseldepots mit 8 mm passgenauer Edelstahlfront erlauben in Verbindung mit einem Terminal, die Ausgabe von wichtigen Schlüsseln, auch von der Eingangstür. Sie sind speziell für den Außeneinsatz konzipiert.

Besucherpächter

In Kombination mit einer Fachanlage kann für Besucher automatisiert ein Besucherausweis oder auch eine Zutrittskarte ausgegeben werden.

Bei besonderen, sicherheitstechnischen Anforderungen hinterlegt der Besucher sein Mobilgerät oder seinen Laptop in das entsprechende Fach.

Interaktives Infoboard

Die interaktiven ecos Terminals können in Ihre Informationsprozesse eingebunden werden.

Über die Anbindung an MS Outlook kann jeder Mitarbeiter, direkt am Eingang, seine eigenen Termine mit jeweiligem Besprechungsraum einsehen.

Bei größeren Veranstaltungen werden Besucher über anstehende Events, inklusive der Location, informiert.

Als virtuelle Rezeption erlaubt die integrierte Videokommunikation bei Rückfragen auch den direkten Kontakt mit der Zentrale.

In der nicht aktiv genutzten Zeit erscheint Ihr Logo als Bildschirmschoner. Zudem können Imagefilme abgespielt oder Werbeaktionen angezeigt werden.

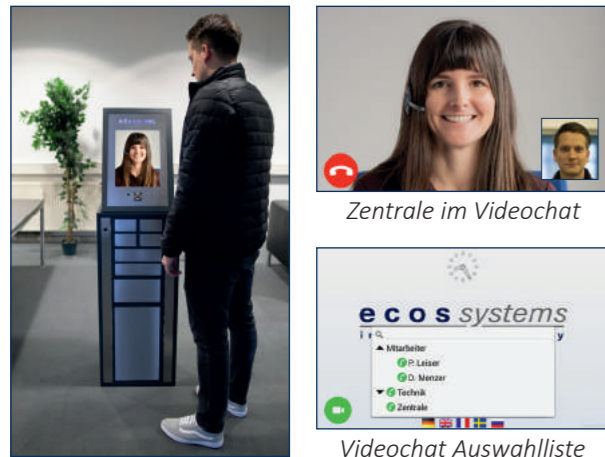
Arbeitszeiterfassung

In Verbindung mit unserer Arbeitszeiterfassung „ecos time“ erfasst das Terminal auch die Arbeitszeit.

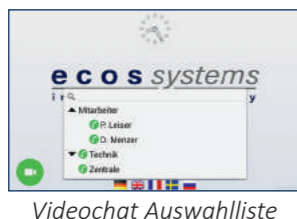
Mit dem Entnehmen oder der Rückgabe des benötigten Büro- oder Besprechungsraumschlüssels, wird auch die Arbeitszeit erfasst.

Führerscheinkontrolle

In Verbindung mit unserer Fahrzeugverwaltung „ecos car“ kann über einen RFID-Aufkleber auf dem Führerschein, die Führerscheinkontrolle erfolgen. So wird nur bei gültigem Führerschein ein Fahrzeugschlüssel ausgegeben.



Zentrale im Videochat



Videochat Auswahlliste



Besucherregistrierung



ecos systems GmbH

Stockstädter Str. 25 • 63762 Großostheim

Tel: +49 (0) 6026 - 99 88 2 - 0 • Fax: +49 (0) 6026 - 99882 -1

info@ecos-systems.de • www.ecos-systems.de

