


Kundenspezifische Kiosksysteme



Intermas-Elcom GmbH
Daimlerweg 6
D-64293 Darmstadt

Telefon: +49 (0) 61 51-13 73-0
Telefax: +49 (0) 61 51-13 73-100
E-Mail: info@intermas-el.com
www.intermas-el.com

UGC Terminal für Kinoeintrittskarten

Intermas hat die UGC-Kinos
in Europa erfolgreich ausgerüstet



Anforderungen

Komplettes Kiosksystem ausgerüstet mit Touchscreen, EC-Kartenleser, Ausgabe von Eintrittskarten (reservierte Plätze), um die Kinokassen zu entlasten und eine schnellere Kinokartenausgabe zu gewährleisten.

Unsere Stärke

- Qualifiziertes Ingenieurteam für die Entwicklung und Gestaltung interaktiver Multimedia-Terminals.
- Kundenspezifische Lösungen
 - Permanente Qualifizierung unseres technischen Teams
 - Kontinuierliche Prozesskontrolle bei jedem Arbeitsabschnitt der Montage
 - Komplettlösungen auf optimalem Qualitätsstandard sind selbstverständlich

Unsere Leistung

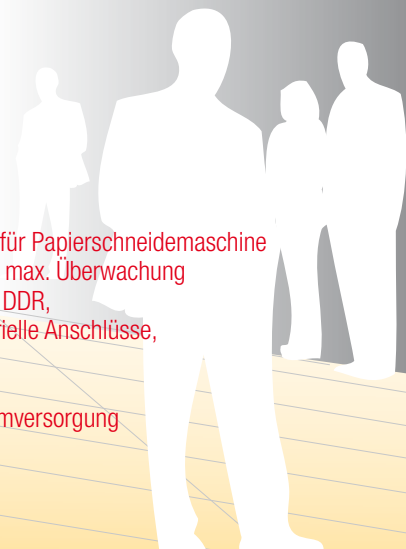
- Bedarfsanalyse
- Entwurf, technische Konzeption und die Realisierung des Designs unter Kostengesichtspunkten
 - Technische Entwicklung
 - Integration der dazugehörigen Komponenten
 - Behindertengerechte Ausführung, Einhaltung von Sicherheitsnormen für öffentliche Gebäude
 - Definition der thermischen Eigenschaften
 - Anpassung des Systems an spezifisch ausgewählte Komponenten
 - Hydraulisch betriebene Tür für eine servicefreundliche Wartung
 - EMV/ESD – Schutz nach EU- Richtlinie 89/336 CEE
 - Installation und jährliche Wartung

Technische Spezifikationen

- Vandalensicheres Touchscreen
- Magnetkarten-Lesegerät nach ISO
- EMV-fähiges (Europäer MasterCard Visa) Kartenlesegerät
- Eintrittskartendrucker mit optischem Kontrollsystem für Papier und für Papierschneidemaschine
- Temperaturregelung mit Axiallüfter und Heizung 150W mit min und max. Überwachung
- PC mit Pentium Dual Core 2.0Ghz, RAM-Arbeitsspeicher 1024 MB DDR, Dual Channel 667 Mhz 4 Anschluss USB2, 1 Anschluss PS/2, 2 serielle Anschlüsse, 1 parallel Anschluss, serielle Festplatte ATA II 7200 Upm 3GB/s 80 GB Kapazität, 3 Jahre Garantie
- Stromversorgung 16A mit oder ohne unterbrechungsfreier Notstromversorgung



ISO 9001 - BSI - Zertifikat FM 28333



Bedien- und Visualisierungsterminal

Mensch - Maschine Schnittstelle



Industrielles-Funktionsterminal für die Steuerung zur Glasflaschen-Herstellung

Mechanische Kontrolle von Hohlglas sowie optische Überwachung der Glasherstellung

Langjährige Erfahrung bei der Realisation von ausgeschriebenen Projekten.

- Stringentes Projektmanagement •
- Passende Lösungen für den Praxisbetrieb •
- Qualifiziertes Team zur Realisierung der technischen Anforderungen •
- Zuverlässigkeit bei der Herstellung der Systeme •

Bedarfsanalyse:

- Erkennen der Schwierigkeiten bei der Benennung, Erkennung von fehlenden sowie nicht zueinander passenden Parametern •
- Passende Lösungen unter Berücksichtigung der Kosten •
- Realisierung des Gehäuse in Dünneblechtechnik •
- Fachgerechte Verdrahtung und Prüfung •
- Handbuch mit Auflistung aller Funktionen des Terminals •

■ Anforderungen

■ Ziel

■ Unsere Stärke

■ Unsere Leistung

Technische Spezifikationen

- 19" Farbbildschirm (vandalensicher) •
- Wasserdichte AZERTY Membran-Tastatur mit integriertem Trackball •
- Thermische Regulierung der Temperatur mit einphasigem Klimagerät 230V, 500W •
- Rack für PC •
- Temperaturregelung mit Axiallüfter und Heizung 150W mit min u. max. •
- 19" USV-Gerät einphasig 500VA mit Notstromversorgung bei Stromausfall •
- Optische Beleuchtung für die Anzeigen: Ein/Aus/Fehler •



ISO 9001 - BSI - Zertifikat FM 28333

Bargeldloses Zahlungsterminal für Tankstellen

Intermas hat bereits
über 100 Terminals installiert



Anforderungen

Entwurf eines neuen Terminals für die Zahlung mit EC- und Kreditkarten mit Tastatur und Drucker.
Kriterien und Einsatzbedingungen:

- Aufstellung im Außenbereich
- Sicherheit: Terminal mit Sicherheitsschloss zum Schutz vor Vandalismus
- Mit Blitzableiter bei Aufstellung in Risikogebieten

Unsere Stärke

Langjährige Erfahrung unseres Entwicklungsteams bei der Realisierung individueller technischer Lösungen.

- Innovative Designlösungen
- Individuelle technische Lösungen für das Gesamtprojekt
- Bestimmung eines Lüftungskonzepts zur Verbesserung der Funktionssicherheit
- Qualifiziertes Team zur Erfüllung der technischen Anforderungen
- Ausführung des Projekts unter Beachtung der relevanten Vorschriften

Unsere Leistung

- Kostengünstige, fertigungsgerechte Produktgestaltung
- Auswahl von geeigneten Komponenten und Subsystemen
- Fertigung des Gehäuses
- Schutz vor Datenverlust bei Unterbrechung der Stromversorgung
- Funktionsprüfung nach festgelegten Prüfkriterien des Kunden

Technische Spezifikationen

- Zahlungsterminal mit Sicherheitstastatur und digitaler Anzeige
- EMV-fähiges (Europäer MasterCard Visa) Kartenlesegerät
- Unterbrechungsfreies Stromversorgungsgerät - 270VA 10A
- Thermodrucker für Papierbeleg mit Abschnidevorrichtung
- Elektrische Türöffnungskontrolle und Überwachung der Raumtemperatur durch Lüftung und Heizung



ISO 9001 - BSI - Zertifikat FM 28333

