

Das elegante Terminal für Personalzeiterfassung

NexTIME ist ein intelligentes, programmierbares Zeiterfassungs-Terminal. *NexTIME Office* ist im eleganten Gehäuse mit Touch oder Edelstahl-tastatur untergebracht und für den Einsatz im Bürobereich gedacht. Es dient zur Erfassung aller relevanten An- und Abwesenheiten der Mitarbeiter. Das Terminal verwaltet verschiedene, individuell programmierbare Buchungsfunktionen, Berechtigungen, Kartennummern und Anzeigeeinformationen. Zusätzlich verfügt das Terminal über einen Ereignisspeicher zur Zwischenspeicherung der erfassten Daten.



NexTIME kann nebenbei auch Funktionen der Zutrittskontrolle und Türüberwachung/Steuerung wahrnehmen. *NexTIME* kann ON-line und OFF-line betrieben werden. Im ON-line Betrieb steht das Terminal direkt in Verbindung mit dem übergeordneten Computersystem. Im OFF-line Betrieb werden die Daten zwischengespeichert und in regelmäßigen Abständen (von einigen Sekunden bis zu einigen Tagen) übertragen. Dadurch ist auch ein Anschluss von autonomen Außenstellen ohne ständiger Verbindung möglich. Mithilfe der integrierten Netzwerkschnittstelle können *NexTIME* Terminals direkt in das lokale Computernetzwerk eingebunden werden. Der Installationsaufwand wird dadurch gering gehalten. Durch die unterschiedlichen Konfigurations-, Parametrier- und Programmiermöglichkeiten kann das Terminal auch auf besondere Kundenwünsche und OFF-line Funktionen ausgelegt werden.

Mit dem Programmpaket *RT-Time* können beliebig viele *NexTIME* Terminals, kombiniert mit Zutrittskontrollleinrichtungen *NexACCESS* oder Produkten anderer Hersteller verwaltet werden. Das Programmpaket *RT-Time* ermöglicht auch die Verwaltung aller erforderlichen Stammdaten, die Berechnung der Zeitkonten, Bruttolohnermittlung sowie die automatische Übermittlung der Zeitkonten in Lohn und Abwesenheitssysteme.

Anwendungen und Produkte der Nex-Linie

Das Terminal *NexTIME S* wird für Zeiterfassung und Betriebsdatenerfassung eingesetzt. Typische Anwendungen sind Mitarbeiter-, Auftrag- und Projektzeiterfassung sowie einfache Türfreischaltung. Mit den *NexACCESS* Controllern und dem BDE Terminal *NexTIME M* stehen zwei weitere Produkte zur Verfügung die vorkonfigurierte Anwendungen für Zutrittskontrolle und Türsteuerung ermöglichen.

- ⇒ einfache Handhabung
- ⇒ umfangreiche OFF-line Funktionen
- ⇒ für eine breite Leserpalette aller gängigen RFID Medien
- ⇒ optionaler Leser für Zutrittskontrolle
- ⇒ programmierbarer Ausgangskontakt
- ⇒ programmierbarer Funktionsablauf
- ⇒ PoE (Power over Ethernet) Option
- ⇒ Datenaustausch mit allen gängigen Zeiterfassungs-Applikationen
- ⇒ LAN Schnittstelle (Ethernet)

NexTIME Office - Das Zeiterfassungsterminal

Das NexTIME Office ergänzt die NexTIME Produktpalette um ein modernes, elegantes Zeiterfassungsterminal für den Bürobereich.

Schnittstellen und Spannungsversorgung

Eine 10/100Mbit Ethernet Schnittstelle ermöglicht eine Verbindung mit dem übergeordneten Programm. Die Kommunikation erfolgt über Standard TCP Protokoll. Die Schnittstelle und die Spannungsversorgung sind über Steckverbindungen wahlweise an der Unter- oder Rückseite ausgeführt.



Konfiguration

Das NexTIME Office Terminal wird mit einem 300Mhz Prozessor und 512MB Flash Speicher konfiguriert.

Dieser Speicher reicht für etwa 100.000 Personen und 10 Millionen Buchungen, die bei Stromausfall erhalten bleiben.

optionale Schnittstellen

Nach Bedarf kann zusätzlich ein Kontakt zur Türöffnung, sowie eine Schnittstelle zum Anschluss weiterer Zutrittsleser (rückseitiger Anschluss) realisiert werden.

Kartenleser, Identifikation

Berührungslose RFID-Leser für alle gängigen Kartensysteme wie zB LEGIC, MIFARE, EM, HITAG oder HID stehen zur Verfügung. Das Terminal kann bis zu 4 weitere Leser zum zusätzlichen Betrieb einer Zutrittskontrolle verwalten. Die Steuerung der Türen erfolgt in diesem Fall über das externe Ein-/Ausgabemodul NexUNIFACE.

Programmierbarkeit

Das Terminal wird mit einem umfangreichen Standardprogramm für Personalzeiterfassung ausgeliefert. Damit können sofort alle gewünschten An- und Abwesenheiten erfasst werden. Ebenso können bis zu vier Zeitinformationen vom Terminal (Zeitsaldo, Urlaubssaldo etc.) abgerufen werden. Die eingebaute Programmiersprache erlaubt eine Realisierung von weiteren kunden-spezifischen Modellen und Funktionsabläufen. Individuelle Menüs, Funktionen und Hinweistexte können im Terminal programmiert und den vorhandenen Softkeys zu-geordnet werden. Das erlaubt dem Benutzer eine komfortable Navigation zur gewünschten Buchungsfunktion.

Die Programmierung erfolgt in einer Metasprache entweder direkt am Terminal oder am PC.

Technische Daten

Moderner PC kompatibler Computer mit Netzwerkanschluss	
Massenspeicher	IDE Flash ab 128MB
Hostschnittstelle	LAN 10/100BaseT half Duplex
RFID Leseverfahren	legic, mifare, blue chip, 125khz u.a.
Tastatur	4x2 Tasten Touch oder Edelstahl
Display.....	4x20 Stellen, LCD, hintergrundbeleuchtet
Spannungsversorgung	24V DC 10W, PoE
Abmaße.....	190 x 135 x 85 mm



✉ Ing. Paul BREUNHÖLDER
Grenzgasse 111 Objekt 9/1
2340 Mödling
☎ +43 2236 893931
Fax +43 2236 893931 31
www.timeware.at