

CAT 2

3 functies in 1 apparaat

Autonome tikklok tijdsbeheer.

De nieuwe tik klok CAT2 van COSMO registreert en berekent de werktijd van uw medewerkers.. De kartonnen kaarten werden vervangen door een RFID badge lezer

Een twintigtal boekingen per persoon kunnen per dag worden opgeslagen in een dag of avondrooster. Een pauze kan ook in mindering worden gebracht.

De toegang tot de gegevens alsook de gehele configuratie kan geschieden vanaf op uw bureel vanaf uw computer met uw gebruikelijke browser.

Al uw medewerkers hebben eveneens toegang tot hun persoonlijke gegevens via een login en een paswoord. De tikkingen en het weektotaal zijn ook zichtbaar op de display van de CAT2.

Alle gegevens zijn exporteerbaar in PDF of CSV formaat om eventueel bewerkt te worden met uw rekenblad..

Toegangscontrole.

Gekoppeld aan een badge lezer kan de CAT2 ook toegangen beheren.

In optie: 8 controllers van elk 2 deuren kunnen gekoppeld worden aan de CAT2. Tijdzones voor toegang kunnen worden gedefinieerd in het systeem.

Alle toegangen worden opgeslagen in de CAT2 en kunnen beheerd worden door de administrator van het systeem.



Inhoud

Voorstelling.

Tijdsbeheer	1
Toegangscontrole	2
Belcontrole	3

Karakteristieken.

Technische gegevens	4
Overzicht we interface	5
Toegang gegevens	6



Belcontrole.

In optie kan de CAT2 uitgerust worden met een bijkomende relais teneinde een bel aan te sturen..

Verschillende programma's zijn mogelijk teneinde de relais te activeren op verschillende momenten van de dag. Het programma houdt rekening met de week- en feestdagen...



Technische aanbevelingen.

- ✚ In zijn huidige versie, **is het noodzakelijk de CAT2 te verbinden met het netwerk van het bedrijf** om toegang te verkrijgen tot de gegevens.
- ✚ De synchronisatie van de interne klok is verzekerd enerzijds door een NTP server via het netwerk, anderzijds door een DCF ontvanger.
- ✚ De ondersteunde interface is **Ethernet 10/100 Mbits/s in RJ45**.
- ✚ De toegang tot de gegevens geschiedt via een browser op het adres <http://vast-ip-adres-CAT2>. Ondersteunde browsers zijn : **Firefox ver>=28.0, Chrome ver>=35.0, IE ver>=10**.
- ✚ Een eventuele verbinding met de site van COSMO biedt u online hulp en de laatste versie van de software. De communicatie geschiedt via internet naar een server Apache in **SSL poort 443**.
- ✚ De CAT2 werd ontwikkeld in C, PHP en Javascript onder LINUX en werkt op een bord TS-7500 van Technologic System.
- ✚ Le CAT2 dient met **12V DC 2A** gevoed te worden. Een netwerk adapter 110/250V wordt bijgeleverd. Deze kan ingebouwd worden in de behuizing van de CAT2. In dit geval dient de aankomst van de stroom worden geïnstalleerd door de klant, ingebouwd en op een hoogte tussen de 160 en 165 cm.
- ✚ Een voeding POE is beschikbaar in optie.
- ✚ De behuizing van de CAT2 is van het type semi dik voor een intern gebruik. De afmetingen zijn L=230mm H=200mm D=80mm.



Overzicht webinterface.

CAT-2 Manager Enregistrement du temps et Contrôle d'accès Admin **COSMO**

Votre compte | Gestion Temps | Divers | Contrôle Accès | Exit | Aide

Pointages

Historique des Pointages de Dominique Piret

Personne: Piret Dominique

Tout le monde

Période: Choix...

Du: 03-09-2013

au: 15-09-2013

Rafraîchir la liste | Imprimer la liste

Date	Pointages											Total	
Ma 03-09-2013	08:00	08:10	08:10	09:00	10:02	17:08	17:12	20:00	+				10:54
Me 04-09-2013	08:00	08:10	09:09	09:13	10:02	10:46	11:20	11:26	12:35	13:05			07:31
Je 05-09-2013	09:09	09:13	10:38	10:46	11:20	11:26	16:51	16:54	+				00:21
Ve 06-09-2013	10:38	13:47	14:15	15:00	18:04	18:12	+						04:02
Sa 07-09-2013	+												
Di 08-09-2013	09:22	10:06	11:27	11:31	14:55	+							00:48
Lu 09-09-2013	08:03	10:10	11:32	12:23	12:53	13:26	17:51	18:00	+				03:40
Ma 10-09-2013	09:22	14:09	14:34	18:09	+								08:22
Me 11-09-2013	18:22	06:23	+										12:01
Je 12-09-2013	+												
Ve 13-09-2013	08:11	08:59	10:13	18:03	+								08:38
Sa 14-09-2013	02:00	+											
Di 15-09-2013	+												
TOTAL =												56:17	

Copyright COSMO Research © 2013-2014 tous droits réservés Lic:1000 02 Oct 2014

Toegang gegevens.

Verschillende toegang niveaus zijn voorzien om toegang tot de opgeslagen gegevens te verkrijgen

- ✚ Als administrator 'login admin' welke het geheel van het systeem kan beheren.
- ✚ Elke werknemer kan eveneens een login ontvangen voor raadpleging van zijn eigen gegevens.
- ✚ Een administrator 'login COSMO' laat toe de toegang van de administrator te herstellen die zijn paswoord heeft kwijtgeraakt. Deze toegang laat ook toe sommige technische gegevens te wijzigen nodig voor de goede werking.

Alle gegevens kunnen worden opgeslagen en hersteld via een backup functie vanaf de webinterface of op een USB sleutel via de display van de tikklok.