



❖ **Autentificare aplicatie :**

Autentificarea in aplicatie se poate face doar cu user si parola, pentru a securiza accesul la datele de pontaj ale companiei. Default : user : ADMIN , Parola : **Fara Parola**, dupa prima autentificare se pot schimba aceste date

The screenshot shows the login screen for the 'AIM CrossChex Standard' system. The background is light blue with a faint clock face. On the left is the 'AIM CrossChex' logo. To its right, the text 'AIM CrossChex Standard' is displayed, with 'Standard' in a smaller font. Below this, the text 'Access Control and Time Attendance Management System' is visible. At the bottom, there is a white rounded rectangle containing the login fields: 'Utilizator' followed by a text box containing 'ADMIN', 'Parola' followed by an empty text box, and two buttons labeled 'OK' and 'Anulare'.

❖ Ecranul Principal :

Imediat dupa logare se intra in ecranul principal al aplicatiei. Ai acces la toate functiile si setarile pe care aplicatia o ofera.

The screenshot shows the main application window with a menu bar (Setari, Utilizator, Dispozitiv, Registru, Pontaj, Date, Ajutor) and a toolbar with icons for database settings, parameters, department settings, status, leave types, work codes, legal holidays, settings, access control, administrators, password change, screen lock, administrator change, and exit. The central area contains a flowchart with the following steps: Parametru Pontaj -> Clasa Concediu -> Lista Sarbatori -> Management Ture -> Descarcare registru -> Raport Pontaj. A sidebar on the right includes 'Intrare rapida' (Quick access) with options like 'Deplasare serviciu', 'Adauga Registru', 'Intarziere Plecare inainte', 'Management In timp real', 'Control Acces', and 'Analiza statistici'. It also has 'Ajutor sistem' (System help) with 'Documentatie de ajutor', 'Intrebări Pune', and 'Introdu Intrebare'. At the bottom right, there is a 'Copie a bazei de date' (Database backup) section with the text 'Ultima copie de rezerva:'. The top right corner shows window control buttons.

❖ Adaugare Dispozitiv CA & Pontaj :

Meniul Dispozitiv. Primul pas este de adaugare al unui dispozitiv (centrala). Conectivitatea poate fi USB/LAN/sau RS485. Noi o sa adaugam un TCP/IP. Trebuie sa aveti in vedere ca centrala sa fie in aceiasi clasa de IP cu calculatorul unde este instalata aplicatia. Puteti folosii si butonul Cauta

The screenshot shows the 'Dispozitiv' menu with a red arrow pointing to it. The menu items include 'Adauga', 'Modifica', 'Sterge', 'Sincronizeaza timp', 'Parametri dispozitiv', 'Setari sonerie', 'Descarca registre noi', 'Descarca toate registrele', 'Copie de rezerva utilizator', 'Reluare utilizator', 'Activeaza timp real', and 'Interzice timp real'. Below the menu is a tree view of device groups (Grupuri dispozitiv) with sub-items 'Grup 1 dispozitiv' through 'Grup 5 dispozitiv'. A red arrow points to the 'Cauta' button in the top right of the main window. Below the 'Cauta' button is a table with columns: Numar, Tip dispozitiv, ID dispozitiv, Numar serial, IP, Masca, Poarta, MAC, ServerIP, Port, and M. A form for adding a device is highlighted with a red box, containing the following fields: 'Numar dispozitiv' (Primul), 'ID dispozitiv' (1), 'Nume dispozitiv' (Retea), 'Grup dispozitiv' (Grup1), 'Status pontaj' (Status real), 'Metoda comunicare' (LAN selected), 'Port' (5010), 'Comunicare PWD' (*****).

❖ Definire Departamente :

La nivelul companiei anagajatii se pot incadra in mai multe departamente, definite chiar de utilizator. Numarul de departamente este practic, nelimitat.

Setari departament : Adauga

Lista departament:

- Atu Tech
 - TESA
 - VANZARI
 - LOGISTICA

Departament selectat:
Atu Tech

Departament nou:

1.Cand adaugati un departament nou, acesta nu se poate repeta cu unul deja existent

❖ Definire Angajati :

La nivelul companiei anagajatii se pot adauga, din meniul utilizator. Se alege departamentul unde activeaza acel anagajat, se adauga cartela, amprenta, cod dupa caz. Se pot trece si informatii despre data angajarii si alte date personale.

Adauga/Modifica informatii utilizator

Informatii de baza

ID pe dispozitiv: 1

Numar utilizator: 1

Nume: Duse Marius

Numar card: 0566556556

Parola: *****

Departament: TESA

Numar grup: 1

Tip utilizator: Utilizator normal

Identificare: Sept

Statistici pontaj: Calcula ore suplimentare Concediu de odihna

Program de munca implicit pentru utilizator nou:
 Fara programare Program normal Programare inteligenta

Nota: elemente rosii sunt obligatorii!

Card Salveare Anulare

❖ Definire programului de lucru al societatii :

La nivelul societatii se poate defini standardul dupa care programul va genera corect rapoartele de pontaj. Aici se defineste cat timp are o zi de lucru, dupa cat timp se considera intarziere, si care sint regulile de calcul pentru orele suplimentare, si care este simbolistica pentru diversele statusuri ale pontajului (intarziere, deplasare, concediu, etc.

Setari Utilizator Dispozitiv Registru Pontaj Date Ajutor

Setari baza de date Parametri de baza Parametri pontaj Setari departament Setari status Tip concediu Cod munca Lista sarbatori legale Setari ture Control acces Administratori Schimbare parola Blocare ecran Schimbare administrator

Setari parametri sistem Operatiuni manager

Pontaj Ore suplimentare

Tura acopera doua zile

Se considera prima zi
 Se considera a doua zi

Weekend

Luni
 Marti
 Miercuri
 Joi
 Vineri
 Sambata
 Duminica

Stat. Elemente
Elemente statistice:

Normal
Intarziere
Mai devreme
Deplasare serviciu
Concediu
Absenta
Absenta
Ore suplimentare
Ore suplimentate nepl

Stat. Regula

Setare timp

Unitate timp Ora

Minimum 0,1

Control rotunjire

Rotunjeste in jos
 Rotunjeste in sus Rotunjeste la total
 Rotunjeste Cumuleaza la timp

Indicare Simbol: +

Aplica

Aplica

❖ Lista sarbatorilor legale :

Se defineste o singura data, lista sarbatorilor legale, acordate de stat. Pe baza acestor informatii se calculeaza daca anagajatul lipseste sau este liber legal.

Setari Utilizator Dispozitiv Registru Pontaj Date Ajutor

Setari baza de date Parametri de baza Parametri pontaj Setari departament Setari status Tip concediu Cod munca Lista sarbatori legale Setari ture Control acces Administratori

Setari parametri sistem

Lista sarbatori

| | Nume | Data inceput | Zile |
|---|-------|--------------|------|
| ▶ | 1 MAI | 2017-05-01 | 1 |

Informatii sarbatori

Nume

Data inceput 2017-02-17

zile 1

Adauga Sterge Modifica

❖ Definirea schimburilor de lucru / Ture

Aici definim schimburile de lucru, si regula de marcare, dupa cat timp se considera ca un angajat a intarizat la servicii. Se pot defini si turele, si cum sint anajatii impartiti pe ture.

Setari orar | Setari ture | Programare utilizator

Lista orar:

| Nume orar | Timp la serviciu | Timp in afara servi |
|-----------|------------------|---------------------|
| SCH 1 | 07:00 | 15:00 |
| SCH 2 | 15:00 | 23:00 |

Informatii orar

Nume orar: SCH 2

Timp la serviciu: 15:00

Timp in afara serviciului: 23:00

Incepe timp contorizare: 13:00

Termina timp contorizare: 17:00

Incepe timp sfarsire contorizare: 21:00

Termina timp sfarsire contorizare: 01:00

Eroare permisa intarziere: 5 Minute

Eroare permisa devreme: 5 Minute

Contorizeaza ca zi de lucru: 1

Contorizeaza ca timp de lucru: 480 Minute

Contorizare obligatorie Sfarsire contorizare obliga

Timp liber Timp ore suplimentare

Adauga Sterge Modifica

❖ Generarea pontajului

Dupa ce datele sint primite, de la aparatul de pontaj, puteti sa generati diverse tipuri de rapoarte, individuale sau colective pe departament, in functie de data. Datele ulterior e puteti exporta in Excel, sau sa printati direct diverse tipuri de rapoarte

Se apasa Analiza statistica, apoi pe TAB-urile registrelor, se pot afisa sau nu diverse coloane, apoi se exporta.

Setari | Utilizator | Dispozitiv | Registru | Pontaj | Date | Ajutor

Departament: Atu Tech Data inceput: 01.02.2017 Data sfarsit: 17.02.2017

Utilizator: 1 Duse Marius

Analiza statistica Cauta rezultate Previzualizare raport Exporta registrele curente Salveaza rezultate

Calculeaza pontaj si genereaza raport

Analiza registrelor de pontaj | Programare analiza registre | Analiza absenta / concediu | Statistici pontaj

| Departament | Nume | Timp inceput | Timp sfarsit | Timp de munca total |
|-------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Atu Tech | Duse Marius | 2017-02-16 06:55:00 | 2017-02-16 15:09:00 | 08:14:00 |

Management

Coloane

Afiseaza toate coloanele

Exporta date

Previzualizare raport

