



SOFTWARE PARA PLANTAS DE ARIDOS

SOFTWARE FOR AGGREGATE PLANTS

ARCO - MINERAL PLATINUM

MODULOS PAQUETE BASICO

MINERAL PLATINUM HASTA 128 E/S (AS0502002022)

- Hasta 128 E/S digitales

MINERAL PLATINUM HASTA 256 E/S (AS0502002023)

- Hasta 256 E/S digitales

MINERAL PLATINUM HASTA 512 E/S (AS0502002024)

- Hasta 512 E/S digitales

MINERAL PLATINUM HASTA 1024 E/S (AS0502002025)

- Hasta 1024 E/S digitales

COMUNICACIONES

- Comunicación a través de protocolo TCP/IP con: PLCs (Siemens, Schneider, Allen Bradley)

SIMBOLOGÍA

- Librería con símbolos predefinidos de Arco.
- Posibilidad de ampliación con símbolos propios del usuario.

MULTI-IDIOMA

- Configuración de la aplicación en varios idiomas

CONFIGURACIÓN DE SCADA

- Posibilidad de configurar los elementos del SCADA: Botones, niveles, indicadores de consumo, máquinas

CONTROL DE PESAJE INTEGRADO

- Visualización en tiempo real de proceso
- Registro de producciones, configuración del equipo AE-9220 (Ae2035508494)

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINAS

- Registro de horas de funcionamiento, número de arranques
- Histórico, configuración de avisos, manuales, vídeos

ADMINISTRADOR DE INFORMES

- Informes de producciones, consumos, alarmas, mantenimientos

ADMINISTRADOR DE USUARIOS

- Gestión de grupos, usuarios y permisos de acceso

CONTROL DE AVISOS/ALARMAS

- Avisos configurables
- Histórico de avisos

CURVAS GRÁFICAS

- Representación de valores de proceso en una curva gráfica
- Visualizar valores instantáneos, valores archivados

EXPORTACIÓN DE DATOS

- Producciones, consumos, histórico de alarmas, mantenimientos
- Formato .xls, .pdf, .txt

TELEMANTENIMIENTO (AS0507006011)

- Acceso remoto a PLC

GESTIÓN DE CÁMARAS (ARCOMEDIA)

- Gestión de cámaras de vigilancia, gestión de eventos

APLICACION WEB

- Monitorización desde un navegador Web

GESTIÓN BÁSCULA PUENTE (AS0507006011)

- Gestión de datos (clientes, productos, vehículos)
- Entradas y salidas de materiales
- Creación e impresión de albaranes

CONTROL DE FLOTAS (ARCO MOV)

- Geolocalización GPS de vehículos
- Informes de ruta
- Alertas/Avisos

DUST CONTROL

- Sistema supresión de polvo

ARCO METALARC

- Detector de metales en cinta

WATERLAND SYSTEM

- Clarificador de agua

MODULOS OPCIONALES



MINERAL PLATINUM UNTIL 128 I/O (AS0502002022)

- Until 128 digital I/O

MINERAL PLATINUM UNTIL 256 I/O (AS0502002023)

- Until 256 digital I/O

MINERAL PLATINUM UNTIL 512 I/O (AS0502002024)

- Until 512 digital I/O

MINERAL PLATINUM UNTIL 1024 I/O (AS0502002025)

- Until 1024 digital I/O

COMMUNICATIONS

- Comunicación a través de protocolo TCP/IP con: PLCs (Siemens, Schneider, Allen Bradley)

SYMBOLGY

- Default symbol library Arco
- Possibility of enlargement with the user's own symbols

MULTI-LANGUAGE

- Application settings in several languages

SCADA CONFIGURATION

- Possibility to configure the elements of SCADA: Buttons, levels, indicators of consumption, machines

INTEGRATED WEIGHING CONTROL

- Real-time display of process data
- Record production, AE-9220 (Ae2035508494) equipment configuration

PREVENTIVE MAINTENANCE MACHINES

- Record hours of operation, number of starts
- Historical, configuration, warnings, manuals, videos

REPORT MANAGER

- Reports of production, consumption, alarms, maintenance

USER MANAGER

- Management groups, users and access permissions

WARNINGS/ALARMS CONTROL

- Notices configurable
- Historical notices

GRAPHICS CURVES

- Representation of process values in a graphical curve
- Display instantaneous values, stored values

DATA EXPORT

- Production, consumption, alarm history, maintenance
- Format .xls, .pdf, .txt

TELEMANTENANCE (AS0507006011)

- Remote access to PIC

MANAGEMENT OF CAMERAS (ARCOMEDIA)

- Surveillance cameras management, event management

WEB APPLICATION

- Monitoring from a Web browser

WEIGHBRIDGE MANAGEMENT (AS050006011)

- Data management (customers, products, vehicles)
- Inputs of outputs of materials
- Create and print invoices

FLEET CONTROL (ARCO MOV)

- GPS geolocation vehicle
- Route reports
- Alerts/Warnings

DUST CONTROL

- System dust suppression

ARCO METALARC

- Tape metal detector

WATERLAND SYSTEM

- Water clarifier

MODULE BASIC PACKAGE

OPTIONAL MODULES

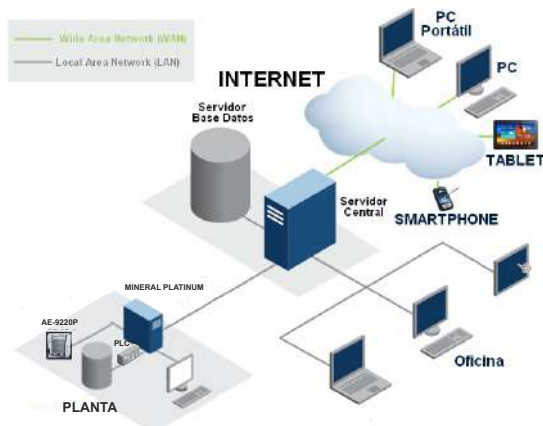
SOFTWARE PARA PLANTAS DE ARIDOS SOFTWARE FOR AGGREGATE PLANTS ARCO - MINERAL PLATINUM

ACCESO A PARTIR DE CUALQUIER DISPOSITIVO CON NAVEGADOR WEB

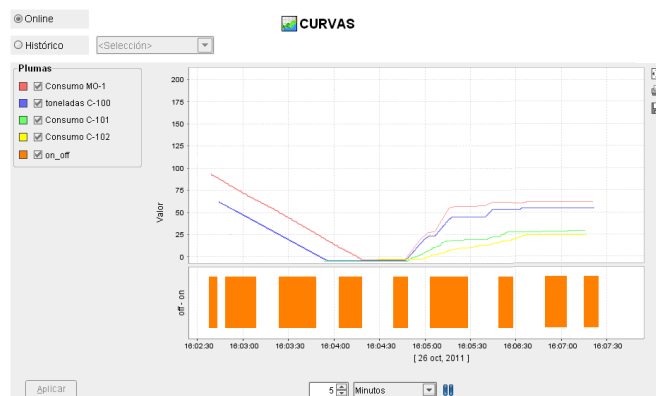


(Tablet, Smartphone, iPad, iPhone).

ACCESO REMOTO / REMOTE ACCESS



CURVAS GRÁFICAS / CURVE GRAPHICS



MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINAS / PREVENTIVE MAINTENANCE MACHINES

HORAS FUNCIONAMIENTO MAQUINAS		
Horas funcionamiento Cinta TT-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Cinta 1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Tromel TRS-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Criba CR-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Grupo Bombeo GB-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Escudridor ESC-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Cinta 2	5 h	Reset
Horas funcionamiento Cinta TT-4	5 h	Reset
Horas funcionamiento Decantador DC-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Elevador EL-DC1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Elevador EL-DC2	5 h	Reset
Horas funcionamiento Bomba BO-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Decantador DC-2	5 h	Reset
Horas funcionamiento Bomba BO-2	5 h	Reset
Horas funcionamiento Bomba BO-3	5 h	Reset
Horas funcionamiento Central Hidráulica CH-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Traslado Placas TP-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Sifón SFD-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Agitador AG-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Bomba BF-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Ventilador VBF-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Compresor CO-1	5 h	Reset
Horas funcionamiento Bomba BT-1	5 h	Reset

CONTROL DE AVISOS - ALARMAS / WARNINGS - ALARMS CONTROL

Date	Value	Unit	Alarm	Description	Status
02/10/2012	09:27:34	0	Motor 1	Low Oil	ACTIVADO
02/10/2012	09:27:34	0	Motor 1	Overheated	ACTIVADO
09/09/2012	12:31:13	12:31:14	Emergency Fuel	Multigradual Alarm for Oil	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 5	Low Oil	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 5	Overheated	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 4	Low Oil	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 4	Overheated	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 3	Low Oil	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 3	Overheated	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 2	Low Oil	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	0	Motor 2	Overheated	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	09:22:52	Motor 1	Low Oil	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:17	09:22:51	Motor 1	Overheated	ACTIVADO
09/09/2012	12:30:11	0	Setpoint	DESVIACIÓN	DESVIACIÓN

DELEGACIONES INTERNACIONALES

ARCONOR MAROC Tel. +212 669 72 39 00
ARCOEQUIP PORTUGAL Tel. +351 96 690 30 20
ARCO BRASIL LTDA brasil@arcoelectronica.es brasil@arcomet7.com
DELEGACIÓN COLOMBIA Tel. +57.3167588219
DELEGACIÓN ARGENTINA Tel. +54.0291155353570
DELEGACIÓN ZONA CATALUÑA Tel. +34 619 70 36 20
DELEGACIÓN ZONA NOROESTE Tel. +34 690 262 863
DELEGACIÓN ZONA CENTRO Tel. +34 660 81 72 82
DELEGACIÓN ZONA SUR Tel. +34 636 96 41 07

Pol. Ind. "La Cuesta I"
C/ Castilla-León, 5-7 CP: 50100
La Almunia de Doña Godina
ZARAGOZA (ESPAÑA)
TEL: +34 976 81 90 10