



Arco Electrónica, S.A. en su constante inquietud de innovación en el Control del pesaje, dosificación y mezcla de distintos productos, ha desarrollado el software Arco Dry Mix con programas de última generación, para facilitar el trabajo y aumentar la productividad de su empresa gracias a la posibilidad de que multiples usuarios puedan acceder simultáneamente de forma remota a los datos desde cualquier dispositivo con navegador WEB (Tablet, Smartphone, iPad, iPhone, Pc Portatil)



Arco Electrónica, S.A. in its constant concern for innovation in control weighing, dosing and mixing different products, has developed the software Arco Dry Mix, with last generation applications, to ease the work and increase the productivity of your business with the possibility that multiple users can access simultaneously data remotely from any device with web browser (Tablet Pc, Notebook, Smartphone, iPad, iPhone)



MODULOS PAQUETE BASICO



CONFIGURACIÓN DE SCADA (LIBRERÍA SIMAR513)

- Configuración de elementos del SCADA con símbolos predefinidos de Arco.
- Posibilidad de ampliación con simbología del usuario.
- Monitorización de proceso en tiempo real



CONTROL DE PESAJE CON EQUIPOS:

- Sistema ARCO A-9030 V1
- Principales PLCs (Schneider, Siemens, Allen Bradley)



MULTI-IDIOMA (ARCOTECBABYL)

- Selección del idioma por usuario



ADMINISTRADOR DE PEDIDOS

- Planificación de pedidos por central



ADMINISTRADOR DE INFORMES

- Informes de producciones, consumos, materias primas
- Notificación automática por e-mail
- Diseño completo de plantilla albarán
- Informe gráfico consumo de mezcladora por albarán



ADMINISTRADOR DE USUARIOS

- Gestión de grupos, usuarios y permisos de acceso



EXPORTACIÓN DE DATOS

- Producciones, consumos, histórico de alarmas, mantenimientos en formato .xls, .pdf, .txt, .dbf



MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MÁQUINAS/ CONTROL DE AVISOS/ALARMAS

- Registro de horas funcionamiento y actuaciones
- Gestión documental, manuales, vídeo
- Histórico de avisos de alarmas, mantenimientos, etc.
- Notificación automática por e-mail, sms de eventos de mantenimientos, alarmas producidas.



GESTIÓN DE FORMULAS

- Mantenimiento de formulas (Acceso remoto - Laboratorio)
- Secuenciado de carga/descarga de materiales
- Factores de corrección para grupos de fórmulas



TELEMANTENIMIENTO

- Asistencia técnica remota (Incluido primer año)



SISTEMAS DE CONTROL

- Sistema de seguridad de silos de cemento
- Sistema de llenado de silos / tolvas de arido
- Reciclador de hormigón
- Control de flotas ArcoMov Gold

MODULE BASIC PACKAGE



SCADA CONFIGURATION (SIMAR513 LIBRARY)

- SCADA configuration with Arco symbology
- Possibility for append user symbology.
- Monitoring real-time process



DOSAGE AND WEIGHING WITH DEVICES:

- System ARCO A-9030 V1
- Most common PLCs (Schneider, Siemens, Allen Bradley)



MULTI-LANGUAGE (ARCOTECBABYL)

- Language selection by user



ORDER ADMINISTRATOR

- Planning order by central



REPORTS ADMINISTRATOR

- Inventory, material usage, orders, tickets
- Auto notification by e-mail
- Design ticket fields and template format
- Graphic report of mixer by dosage



USERS ADMINISTRATOR

- Groups, users and pass management



DATA EXPORTATION

- Ticket summary, materials, warning notification, .xls, .pdf, .txt, .dbf formats



PREVENTIVE MAINTENANCE MACHINES/ WARNINGS/ALARMS CONTROL

- Record of operating hours and works carried out.
- Documentation management, manuals, videos
- Alarms history, maintenance, etc.
- Automatic notification via e-mail, sms Event maintenance, alarms produced.



ADMINISTRATOR DOSAGE FORMULATION

- Formulation management (Remote access - Lab)
- Material Blending Sequence
- Correction factor for formulation groups



REMOTE MAINTENANCE

- Technical remote assistance (First year included)



CONTROL SYSTEMS

- Cement silo security system
- Bin fill systems
- Concrete recycler
- Fleet control - ArcoMov Gold

OPTIONAL

OPCIONALES

SISTEMA ARCO A-9030 V1 SYSTEM ARCO A-9030 V1



SISTEMA ARCO A-9030 V1 SOBRE CONSOLA
SYSTEM ARCO A-9030 V1 ON CONSOLE



Complete and versatile system whose function is the interconnection of every element that takes part in any **mortar** plant through digital communications.

The equipment configuration is made through our Software **ARCO DRY MIX**, specific control which the automation and processes control in plant. It allows also remote access through any device (Tablet, Smart phone, iPad, iPhone).

FEATURES:

- 40 configurable components for arid, cement, water and additives
- Connection until 16 weighing systems or independent counters
- 96 digital inputs / outputs to process control, it can be easily enlarged to another secondary processes to 208 I/O.
- 8 integrated Ethernet ports for data Exchange with industrial PC and external ports interconnection
- Series Port RS-485/422 for humidity probe connection (sand and mixer, to 5 probes)
- Variable Speed Drive control through CAN-OPEN bus

OPTIONAL

- Easy enlargement through inputs/ outputs for secondary processes control: Arid charge through trough or rotating pan, security silos system, and mixer parameters control.
- Technical remote assistance (First year included)



Sistema para la dosificación, pesaje y control total de plantas de **mortero**, realiza el interconexión de los elementos que intervienen en este tipo de plantas por comunicaciones digitales

La configuración y gestión de la central se lleva a cabo a través del Software **ARCO DRY MIX**, programa de control específico que permite la automatización y control de los procesos en planta así como el acceso remoto desde cualquier dispositivo con navegador WEB (Tablet, Smartphone, iPad, iPhone).

CARACTERÍSTICAS:

- 40 componentes configurables para árido, cemento, aditivo y productos manuales.
- Conexión hasta 16 equipos de pesaje o contadores independientes.
- 96 entradas / salidas digitales para control del proceso, fácilmente ampliable hasta 208 entradas / salidas.
- 8 puertos Ethernet integrados para intercambio de datos con PC industrial / panel PC táctil e interconexión de periféricos externos.
- Puerto de serie RS-485/422, para interconexión de periféricos externos.
- Control de variadores de velocidad mediante bus CAN-OPEN.

OPCIONAL

- Fácilmente ampliable para control de procesos secundarios: Transporte neumático de productos, sistema seguridad silos, control parámetros mezcladora y ensacado / paletizado.
- Asistencia técnica remota (Incluido primer año)



SISTEMA ARCO A-9030 V1 SOBRE ARMARIO ELECTRICO
SYSTEM ARCO A-9030 V1 ON ELECTRIC BOARD

COMPLEMENTOS / COMPLEMENTS

SOFTWARE ARCO DRY MIX	MEZCLADORA MORTERO	BASCULA DE ADITIVOS SOLIDOS	CONTROL DE FLOTAS ARCO MOV	ARMARIOS DE CONTROL Y FUERZA	ENSACADORA NEUMATICA

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@arcoelectr.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 08 71 82	DELEGACIÓN ZONA SUR Tel. +34 636 96 41 07
--	---	--	---	---	--	---	--	---

DELEGACIONES NACIONALES

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