ARCO GOLD TWO

SISTEMA DE GESTION PARA PLANTAS DE HORMIGÓN
CONCRETE PLANT SYSTEM CONTROL
AS0501002016

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 ArcoGold Two 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 his constant concern for innovation in control weighing, dosing and mixing different products, has developed the software ArcoGold Two, with ultimate generation aplications, to facilitate 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-9010 V3.0
- Sistema ARCO A-9000 Silver
- Sistema ARCO A-9020 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
- Sistema de precisión de agua

MODULOS OPCIONALES

TELEMANTENIMIENTO
- Asistencia técnica remota (Incluido primer año)

ACCESO REMOTO
- Monitorización de procesos y acceso a datos desde Tablet, Smartphone, iPad, iPhone, Pc Portatil

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 symbolgy
- Posibility for append user symbology.
- Monitoring real-time process

DOSAGE AND WEIGHING WITH DEVICES:
- System ARCO A-9010 V3.0
- System ARCO A-9000 Silver
- System ARCO A-9020 V1
- Most common PLCs (Schneider,Siemens,Allen Bradley)

MULTI-LANGUAGE (ARCOTECBABYL)
- Language selection by user

ORDER ADMINISTRATOR
- Planning order by centrall

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 operating hours and number of starts
- Historical, manuals, videos
- Notices Setting alarms, maintenance
- Automatic notification via e-mail, sms Event maintenance, alarms produced.

ADMINISTRATOR DOSAGE FORMULATION
- Formulation managment (Remote access - Lab)
- Material Blending Sequence
- Correction factor for formulation groups
- Precision Water System

OPTIONAL MODULES

REMOTE MAINTENANCE
- Technical remote assistance (First year included)

REMOTE ACCESS
- Working process monitoring and data acces from Tablet, Smartphone, iPad, iPhone, Pc Portatil

CONTROL SYSTEMS
- Cement silo security system
- Bin fill systems
- Concret recycler
- Fleet control - ArcoMov Gold

© ARCO ELECTRÓNICA, S.A
www.arcoelectronica.es arco@arcoelectronica.es

arcoelectrónica

ARCO GOLD TWO

SISTEMA DE GESTION PARA PLANTAS DE HORMIGÓN
CONCRETE PLANT SYSTEM CONTROL

COD. AS0501002016

MOVILIDAD

Permanezca conectado desde cualquier dispositivo con navegador web.Optimizado para dispositivos táctiles: Windows, Android; iPhone, iPad y Blackberry.

- Control desde dispositivo táctil: Tablet PC, Panel PC, iPad.
- Planificación y seguimiento de pedidos.
- Acceso desde laboratorio:
  Mantenimiento de fórmulas.
  Control de la densidad y humedad de productos
- Control de la producción:
  Albaranes, stocks de materias primas.
  Informes de consumos de materias primas.
  Informes de productos por fórmula, articulo, cliente, obra, camión, conductor, transportista. Certificado del suministro.
- Mantenimiento de datos.
  Gestión de clientes / riesgos obra, elementos hormigonado...

MOBILITY

Stay connected from any device with a web browser. Optimized for touch devices:
Windows, Android, iPhone, iPad and Blackberry.

- Touch device control: Tablet PC, Panel PC, iPad.
- Planning and tracking orders.
- Access from laboratory:
  Formulas maintenance.
  Moisture and density of products control.
- Production:
  Delivery Notes, raw materials stocks.
  Consumption of raw materials reports.
  Products by formula, article, client, construction site, truck driver, carrier. Certificate of supply.
- Data maintenance.
  Customer Management / work risks, concrete elements ...

NOTIFICACION DE EVENTOS

Notificación automática por e-mail o SMS de eventos y alarmas producidos en las plantas.

- Cargas en Manual / Automático.
- Cargas fuera de especificación según normativa.
- Cambios de parámetros en configuración planta.
- Alarmas de sobrecarga y sobrerrango.
- Alarma por paso a manual de dosificación.
- Apagado del equipo de dosificación.
- Aviso de stock mínimo materias primas.
- Informes de consumos y productos en PDF.
- Tickets / Albaranes en PDF.

NOTIFICATION OF EVENTS

Automatic notification by e-mail or SMS alarm and event produced in plants.

- Loads in Automatic / Manual.
- Loads out of specification according to normative.
- Parameter Changes in plant configuration.
- Alarms ober range and over load.
- Manual metering alarm.
- Power off system.
- Notice minimum stock of raw materials.
- Reports of consumption and products in PDF format.
- Tickets / Delivery Notes in PDF.

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 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

www.arcoelectronica.es **arco@arcoelectronica.es**