

## CABI - CARGADOR DE BATERIAS INTELIGENTE



**Cargador de Baterias 36v**

**Equipo Cargador Automatico de Baterias para autos Electricos, utilizados por norma dentro de instalaciones Industriales, como asi tambien en numerosos lugares de esparcimiento como en el caso de countries y canchas de golf.**

**Esta Plaqueta incorpora un uProcesador para el control del estado de carga de la bateria (36/48V) indicando la situacion de tiempo transcurrido a traves de 4 leds, tambien se toma en cuenta la sobrecarga, para cortar ciclo y si la bateria estuviera demasiado descargada o dañada.**

**Como opcional se puede tomar la temperatura del transformador/diodos para cortar el ciclo temporalmente para evitar sobretemperatura.**

- **Empresa: Servicio de Mantenimiento Industrial SMI - Carlos Lencina.**
- **Se proveen las placa de control CPU**

## CONTROL DE ALARMAS 24 ENTRADAS



**Equipo de controls de alarmas para la industria que recibe la señal de hasta 24 entradas desde alarmas remotas, indicando en display si hay alguna activada, si hay mas de una se presentan en forma rotativa con una cadencia de 1s.**

**El equipo esta optoacoplado para todas la entradas y tiene como salida auxiliar un contacto NA para opcionalmente colocar una alarma sonora o luminica.**

**Comercializo: Roberto Mediavilla**

## CARTEL LUMINOSO PARA TAXIS



### CARACTERISTICAS

- **Cartel de libre para interior de taxis, con secuenciador por líneas (7)**
- **Puede realizar mas de 100 efectos diferentes, logrando mayor poder de atención desde mas distancia.**
- **El Equipo funciona con 12V de batería , el consumo es de máximo de 200 mA con todas las letras iluminadas**
- **Los puntos luminosos estan realizados con leds de alto brillo en color ROJO**
- **Otros colores a pedido. El Tamaño aproximado es de 20cm x 8cm.**

CARTEL p/AGENCIAS DE QUINIELAS

| TABLERO DE QUINIELA<br>ARBIAL SOFT |              |
|------------------------------------|--------------|
| Fecha                              | Sorteo       |
| 01/09                              | 11492        |
| Matutina ✪                         | Cordoba ✪    |
| Vespertina ✪                       | Bs. As. ✪    |
| Nocturna ✪                         | Montevideo ✪ |
| 01                                 | 1194         |
| 02                                 | 2492         |
| 03                                 | 9211         |
| 04                                 | 4249         |
| 05                                 | 1921         |
| 06                                 | 1291         |
| 07                                 | 9421         |
| 08                                 | 2492         |
| 09                                 | 4249         |
| 10                                 | 1291         |

Cartel Combinado para varios sorteos

## CARACTERISTICAS

- **Displays de 1" (25mm) de alto tipo matrices (para interior)**
- **Indica hasta los 10 primeros premios, 4 cifras SSSS**
- **Muestra Fecha (4 dígitos) DD/MM**
- **Muestra Nro de Sorteo (5 dígitos) NNNNN**
- **Selecciona con un punto de 7 leds, si es Matutina, Vespertina o Nocturna**
- **Selecciona con un punto de 7 leds, si es Córdoba, Nacional o Montevideo (ejemplo)**
- **Frente ploteado negro con letras blancas**
- **Texto a plotear se ajusta sin costo extra (loterías)**
- **Los datos se cargan a través de una PC, puerto Serie o USB (adaptador)**
- **Software incluido sin costo adicional, incluye base de datos de sorteos (histórico)**
- **Los distintos sorteos se muestran en forma secuencial**
- **Se muestran hasta 9 sorteos diferentes**
- **Pulsador para detener la secuencia para que el usuario pueda anotar o mirar detenidamente los datos, ese mismo pulsador puede cambiar rápidamente para buscar otro sorteo deseado.**
- **OPCIONAL: Mostrar hasta los 20 sorteos**
- **OPCIONAL: Indicar las tres loterías simultaneas**
- **OPCIONAL: Leds para EXTERIOR**
- **OPCIONAL: Otras alturas de los números**
- **OPCIONAL: Cartel alfanumérico de texto, para mostrar información adicional**

**Quiniela Prov Cordoba**  
**Agencia Nro. 3566**

Fecha:        Sorteo:

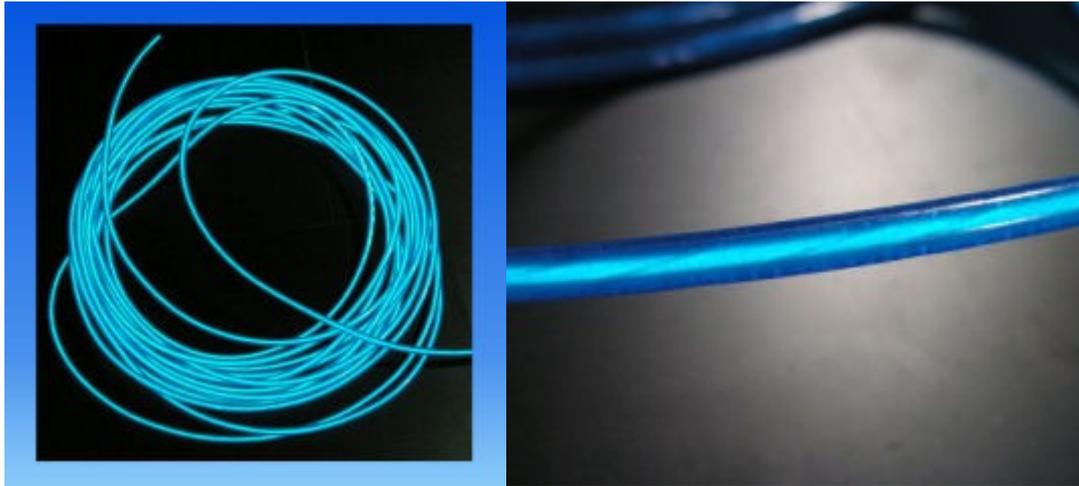
Matutina       Cordoba   
Vespertina       Bs. As.   
Nocturna       Montevideo

Premios

|    |                                   |    |                                   |
|----|-----------------------------------|----|-----------------------------------|
| 01 | <input type="text" value="0000"/> | 06 | <input type="text" value="0000"/> |
| 02 | <input type="text" value="0000"/> | 07 | <input type="text" value="0000"/> |
| 03 | <input type="text" value="0000"/> | 08 | <input type="text" value="0000"/> |
| 04 | <input type="text" value="0000"/> | 09 | <input type="text" value="0000"/> |
| 05 | <input type="text" value="0000"/> | 10 | <input type="text" value="0000"/> |

**Cartel Presupuestado, Ejemplo a Pedido**

**FIBRA FLEXIBLE ELECTROLUMINISCENTE**  
**HILO DE NEON**  
**TAMBIEN LLAMADA E.L.**



**CARACTERISTICAS DEL SISTEMA**

**Es flexible. No se quiebra.**

**Apta al tacto. No emite calor.**

**Es apto al agua. (Sin sumergir las puntas o protegiéndolas) No es tóxico.**

**Es luz fría en forma lineal y en 360°. De fácil instalación.**

**Se comercializan los cables o fibras con o sin conectores, para facilidad de uso por usuarios sin conocimientos técnicos.**

**De mínimo consumo. 1000 metros de cable consumen lo mismo que una lámpara de 100 W**

**Trabaja con corriente alterna de alta frecuencia, por lo que es necesario un conversor de corriente.**

**Funciona con 3v o 12v de acuerdo a la aplicación requerida**

**Existen convertidores con portapilas para uso personal.**

**Se pueden soldar entre sí varios colores a la vez y aplicarlos a una sola toma.**

**De larga durabilidad: Hasta 10.000 horas. Si se usara 4 hs. diarias duraría 8 años.**

**Los cables o fibras electroluminiscentes se comercializan en Kits, en medidas pre-establecidas, con los conectores listos para usar, o en rollos para que el instalador los corte de acuerdo a sus necesidades.**

**ARBIAL SOFT**  
**ELECTRONICA**

Humberto Primo 1723 – Córdoba  
Telefax: 54 351 4896535

[www.arbialssoft.com.ar](http://www.arbialssoft.com.ar)

- [arbialssoft@arnet.com.ar](mailto:arbialssoft@arnet.com.ar)

---



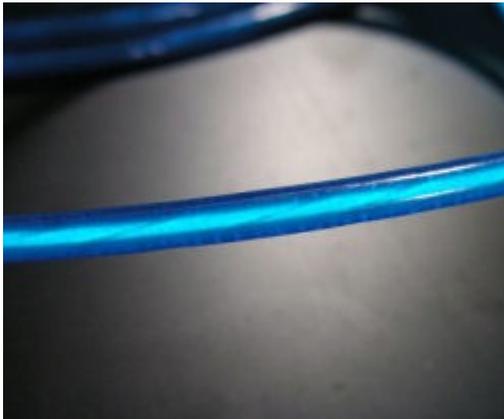
**ARBIAL SOFT**  
**ELECTRONICA**

Humberto Primo 1723 – Córdoba  
Telefax: 54 351 4896535

[www.arbialssoft.com.ar](http://www.arbialssoft.com.ar)

- [arbialssoft@arnet.com.ar](mailto:arbialssoft@arnet.com.ar)

---



**ARBIAL SOFT**

**ELECTRONICA**

[www.arbialssoft.com.ar](http://www.arbialssoft.com.ar)

-

[arbialssoft@arnet.com.ar](mailto:arbialssoft@arnet.com.ar)

---

Humberto Primo 1723 – Córdoba

Telefax: 54 351 4896535

## PRESENTACION

**Diámetros entre 1.4, 2.5, 3.2 y 5mm**

**Colores: Rojo, Azul, Verde, Amarillo, Naranja, Blanco, Fucsia**

**Modelo con "Alas" para sujeción mas sencilla**

**Kit para automóviles para 12v**

**Kit para uso móvil para 3v**

**En venta por metro, con y sin fichas**

**Novedad: Fibra alto brillo 3.2mm y 5mm**

## APLICACIONES

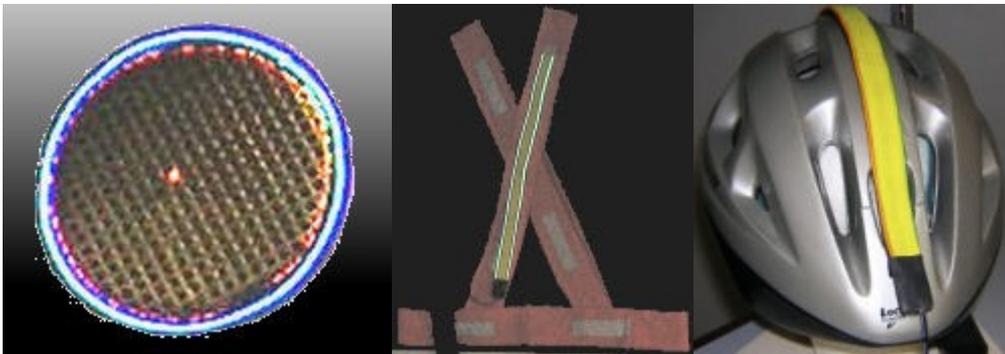
**Tuning en automóviles, motos, bicicletas, iluminación de interior**

**Seguridad, en cascos de billetes**

**Ropa, Espadas laser, Elementos de circo y malabares**

**Audioritmicos de parlantes**

**Seguridad, en chalecos para movimientos nocturnos**



## CONVERTIDORES



**Convertidor 12v hasta 7 mts**

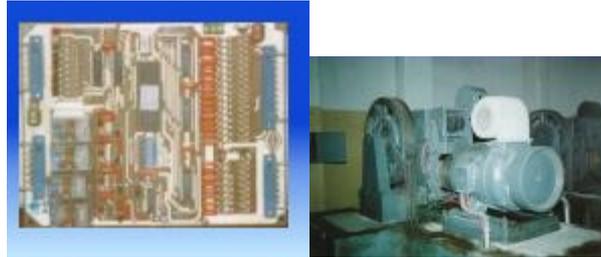


**Convertidor 3v hasta 1.5mts**

Los convertidores son elementos electrónicos destinados a alimentar la fibra EL con corriente alterna, con ellos se logra el encendido o parpadeo de la misma. Se desarrollan y comercializan convertidores del siguiente tipo:

- Portables, con 2 pilas tamaño AA, funciones Flash rápido, lento y función fija. Para fibras hasta 1,5 metros
- Fijos, para 12V, funciones Flash o fijas, fibras entre 1 y 2 metros. Ideales para decoración de instrumental de automotor o decoración exterior de los mismos
- Fijos, para 12V, funciones Flash o fijas, para fibras entre 2 a 7,5 metros.
- Equipos secuenciales: se fabrican equipos secuenciales de intervalo variable para la realización de animaciones luminosas similares a los carteles de neón.
- Los equipos de este tipo se realizan de acuerdo a las necesidades del cliente en 2, 3, 4 y 5 vías, de tiempo independiente y para fibras entre 2 y 7,5 metros.
- Alimentados 12VCC ó 220VCA directos.

## PLACA CONTROL PARA ASCENSORES MANIOBRA ASIMPLE



**ASIMPLE** es la plaqueta de control de ascensores que reemplaza al viejo sistema de relés y compuertas TTL ó CMOS por la tecnología del momento , microcontroladores programables, para tareas sencillas como montacargas, elevadores, servicio y ascensores sin memoria de piso

### CARACTERISTICAS

- Hasta 16 paradas, programables por DIPSW
- Rele de coche en uso
- Indicación de piso en display 7 segmentos
- Detección Automática de Normalización
- Señal de Mantenimiento
- Es posible su uso como montacargas

### OPCIONALES

- Unión de dos plaquetas para dúplex
- Luces de registro
- Ampliación para 2 velocidades
  
- Comercializo: Ing Daniel Paz

**PLACA DE CONTROL PARA ASCENSORES**  
**MANIOBRA COLECTIVA SIMPLE**



**Nueva Versión del Sistema de Control de Ascensores Electrónico de muy bajo costo de Mantenimiento y tiempo de Instalación reducido, El Sistema Básico que se ofrece como standard es el Colectivo Descendente de Hasta 16 paradas, 1 velocidad.**

## CARACTERISTICAS

- Sistema con microcontrolador de ultima generación y alta performance
- Configuración Automática de máxima cantidad de paradas desde 4 hasta 16 mediante un sencillo manejo de llaves (DIPSW)
- Configuración de motores de 1 ó 2 velocidades (DIPSW)
- Posibilidad de Subsuelo y Entrepiso (DIPSW)
- Unificación en un solo Cable para Registro y luz de llamadas externas
- Indicación en display 7 segmentos externos y de testeo en placa control
- Acepta señal de Sobrepeso, Mantenimiento, maniobra con Ascensorista y carga completa
- Parpadeo de piso con puerta abierta mas de 30s y Alarma de puerta Abierta
- Acepta Puertas Automáticas, comandadas por infrarrojo u otro sistema
- Posibilidad de distintas conexiones como Colectivo Ascendente/Descendente con la misma plaqueta
- Ampliación a sistema Dúplex de bajo costo
- Trabaja con Contadora de uno o dos pulsos por piso con motores a dos velocidades
- Amplia gama de indicación de errores en display para detección fácil de fallas
- Indicadores de Dirección (Flechas)
- Indicadores LED'S de nivelación, puertas, contadora, nivel, alimentación, Reset, y todos los reles de comando en la misma plaqueta de control
- Fuente de alimentación tipo Switching DC-DC de alto rendimiento no tiene partes que trabajan a alta temperatura
- Conexion de todas las señales con fichas de alta calidad, no tiene borneras de ningún tipo
  
- Comercializado por: Ing. Daniel Paz

## SISTEMA para JUEGO QUINIRAP



**Quinirap: Sistema Integral de Juego de Quiniela Instantanea, usando moneda corriente para hacer apuestas, el soft se ejecuta sobre plataforma PC, e interactua con el usuario permitiendo un entretenido juego.**

**El Hardware se compone de:**

- Monedero : Lector Inteligente de monedas de curso legal**
- Multimedia: Parlantes incorporados al gabinete, con musica compuesta exclusivamente para Quinirap**
- Lector de Tarjetas: de Banda Magnetica, sistema R/W**
- Impresora de Ticket: emite un ticket en cada jugada con el resumen Auditoria por Modem**

## SOFTWARE QUINIRAP



- Controla el ingreso de Monedas o creditos por Tarjeta
- Genera una animacion para llamar la atencion, tipo multimedia con un video y musica MIDI
- Acepta las Apuestas (una o varias en la misma jugada)
- Informa el desenlace, gano o perdio, monto
- Imprime resultado en un ticket
- Ayuda completa en pantalla

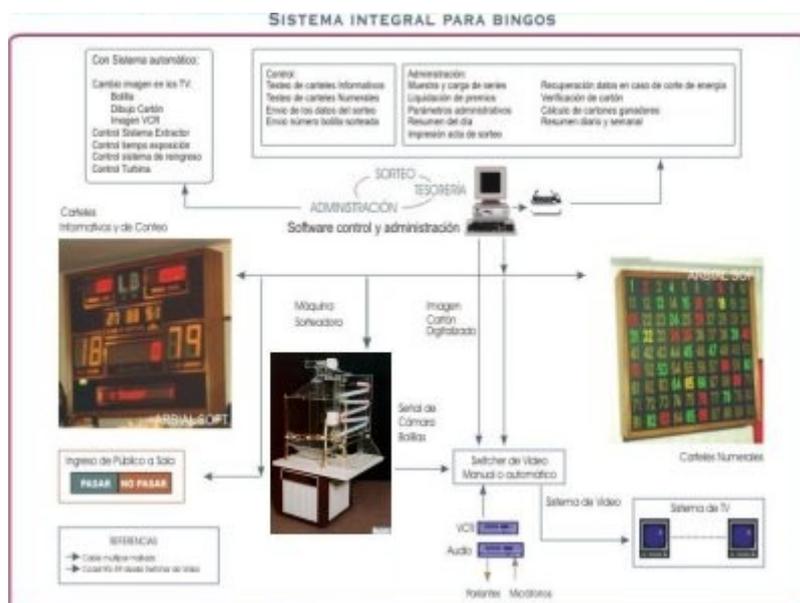
## SISTEMA DIGITAL DE CONSULTA MULTIMEDIA PARA VIDEO CLUB



### CARACTERISTICAS GENERALES

- Video Digital le permite a su video club achicar tamaño y mover el fondo de catalogo, cambiando el sistema power-pack por una estacion de consulta multimedia, donde es mucho mas sencillo encontrar las peliculas, buscando por actor, director, nombre de pelicula y por los premios oscar.
- ▶ En pantalla se ofrece un menu facil de navegar y buscar
  - ▶ Al seleccionar la pelicula, aparece la caratula en alta definicion
  - ▶ Soporta medios VHS-DVD
  - ▶ Indica el Nro de la pelicula y opcionalmente se une con la base de stock para indicar si esta disponible
  - ▶ Facil actualizacion de titulos por medio de un CD

## SISTEMA INTEGRAL PARA BINGOS



Los denominamos Sistemas Integrales porque cubren la gestión total del juego o sorteo adaptándose su configuración a la necesidad del cliente.

El Sistema de Sorteo podrá ser manual o totalmente automático, el software de administración de sala se controla desde una o dos computadoras, conectadas en red, bajo Windows 9x.

El control de todos los elementos automáticos se realiza por medio de una sola PC, a través de un puerto serie RS-232, que se convierte en RS-485 lo cual que permite el envío de datos a mayor distancia y con más inmunidad al ruido.

Con el Switcher de video, en forma manual o automática, se puede mostrar en los TV, la bolilla extraída y opcionalmente el cartón con premio o verificado, como así también una señal de video proveniente por ej. de una videocassettera.

La parte de Audio se compone normalmente de un preamplificador más amplificador de potencia 200W, con microfonos, mezclador, equalizador y bafles profesionales de acuerdo a cada sala, opcionalmente microfono inalámbrico.

El operador del sorteo cuenta con un monitor de todo el video que se visualiza en los TV del público, también tiene a su alcance los controles de la parte de audio, microfonos y música y en el caso de switcher o máquina sorteadora manual los controles de los mismos.

**El sistema de computos tiene normalmente dos puestos, uno administrativo y otro de sorteo, en el administrativo se lleva todo lo referido a cartones, premios, series, calculos de premios etc,**

**En el puesto de sorteo, se ingresan las bolillas a medida que se extraen, tambien se pueden verificar los cartones premiados, en tiempo real.**

**En todo este proceso no interviene persona alguna manipulando la bola, otorgándole transparencia al sorteo.**

**Una vez que finaliza el sorteo, el sistema desaloja la última bola, y abre la trampa permitiendo que las bolas ingresen nuevamente al contenedor**

## SISTEMA INTEGRAL DE QUINIELA/LOTERIA

**El Sistema Integral para Quiniela, es un sistema automático o semiautomático que se compone de:**

- **Máquina de Sorteo, 4/5 Bolilleros [manual o automática]**
- **Pantallas de TV [Sobre cada máquina]**
- **Sistema de Cómputos [una o dos PC]**
- **Equipo de Audio [microfonos y música ambiente]**
- **Tablero Informativo [Opcional]**

**La cantidad de máquinas sorteadoras depende del tipo de juego utilizado:**

- **3 o 4 máquinas para formar el número sorteado, bolillas 0-9 c/u, con reingreso.**
- **1 máquina para la ubicación, bolillas 1-10 o 1-20 sin reingreso, con exposición**

**El sistema de mezcla de las bolillas es neumático, siendo la extracción totalmente automática, por lo tanto no existe el contacto personal con las bolillas.**

**Sobre cada sorteadora, se ubica un televisor donde se proyecta la imagen de la bolilla extraída, para mayor visibilidad.**

**En la consola de control, se ubica la PC del operador, el sistema de audio, la impresora y el control manual de los bolilleros.**

**Opcionales:**

- **Sistema totalmente automático**
- **Tablero Informativo hacia el público o el exterior**
- **Televisor gigante con partidador de pantalla.**
- **Salida a sistema de grabación del sorteo o transmisión de TV**



**Maquinas Sorteadora-Catamarca**



**Consolas de Operador y Escribano**



**Maquinas Sorteadora Neumatica**



**Maquinas Sorteadora Neumatica**

## BOLILLAS PLASTICAS PARA BINGO



## CARACTERISTICAS GENERALES

### **Características generales:**

- **Material:** Plastico
- **Digitos:** Del 1 al 90
- **Impresión:** En 10 (diez) posiciones de la esfera.
- **Color de Bolilla:** Blanco
- **Diámetro:** 38 mm. (+/ 0,5 mm.)
- **Peso:** 2,5 - 3.0 grs

### **Distribucion de Colores:**

- **Rojo** [01-10] [51-60]
- **Verde** [11-20] [61-70]
- **Azul** [21-30] [71-80]
- **Naranja** [31-40] [81-90]
- **Negro** [41-50]

### **Presentacion:**

**Cada Juego se proveera en caja de carton con las bolillas ordenadas de 1(uno) al 90 (noventa) para su control.**

## SISTEMA TELEMARKETING



## CARACTERISTICAS

- TPX es un Sistema de telemarketing automatizado que permite que desde un computador personal Ud. pueda enviar mensajes telefónicos pre-grabados a un listado de personas, sin intervención ni supervisión de un operador.**
- TPX permite vincular información proveniente de su sistema de información, por ejemplo el número de teléfono a llamar y el código de mensaje a transmitir en estructuras de archivo compatibles.**
- TPX permite programar en forma interactiva y a través del computador personal, los horarios de llamadas, la cantidad de intentos a realizar y todos los parametros de sintonía fina requeridos para lograr la mejor sincronización con la línea telefónica a utilizar.**
- TPX permite conocer el resultado de las llamadas telefónicas y permite elaborar graficas detalladas de la gestión telefonica, permitiendo distinguir, entre las llamadas exitosas cuales fueron escuchadas totalmente y cuales no.**
- TPX permite grabar los mensajes directamente en el disco duro del computador personal (digitalizado), evitando el uso de grabadores, cassettes, etc.**

## SISTEMA FOTOTAX



## SISTEMA

- Camara Blanco y Negro**
- Teclado**
- Equipo Base y Memoria**

## FUNCIONAMIENTO

La función principal de este equipo es la toma y posterior tratamiento de una foto en blanco y negro, de alta resolución en un instante exacto y con referencia a un acontecimiento externo, como puede ser la apertura de una puerta o el accionamiento de un elemento, quedando de esa manera una imagen de una persona o lugar justo antes de cualquier inconveniente de seguridad que allí suceda.

Con el teclado se puede manualmente anular o gatillar la captura de la imagen con un código de seguridad.

Los datos almacenados y que se mantienen aun después de desconectado la alimentación se envían a una PC que toma los datos del equipo (encriptados) y los transforma a una imagen gráfica con formato compatible

En un principio pensado para unidades móviles, también se lo puede adaptar a bases fijas y distintas formas de disparo de la captura.



## CARACTERISTICAS

- Preamplicar la señal proveniente de la cámara tipo seguridad con entrada de video estándar 1Vpp
- Digitalizar dicha señal de Video
- Almacenamiento de las imágenes en SRAM con Backup de batería recargable
- Fuente Switching DC-DC para alimentación de todo el equipo
- Entrada 12Vcc para funcionamiento portátil
- Teclado para el ingreso de código de seguridad con 4 displays 7 segmentos para visualizar el mismo, además con leds indicadores de estado del equipo.
- Salida de datos encriptada hacia la PC, donde se almacena e imprime las imágenes

**ARBIAL SOFT**  
**ELECTRONICA**

Humberto Primo 1723 – Córdoba

Telefax: 54 351 4896535

[www.arbialsoft.com.ar](http://www.arbialsoft.com.ar)

-

[arbialsoft@arnet.com.ar](mailto:arbialsoft@arnet.com.ar)

---