



## **PRESENTACIÓN**

- **NOTA:** El fundador de esta empresa es Felipe Alameda Alvarado, también fundador y representante legal de varias sociedades que precedieron a ésta y que sirvieron en su momento para fabricar y comercializar los múltiples equipos y sistemas de control diseñados y desarrollados por él. Entre esas sociedades, se encuentran “Digibit Ltda.”, “Corporación Digibit S.A.” y “Corporación ZS S.A.”. Las mencionamos porque de alguna manera sus razones sociales están vinculadas históricamente con algunos de los productos dispositivos, equipos y/o sistemas que mencionamos en esta presentación.
- Nuestra actividad básica es el diseño, desarrollo y fabricación de dispositivos de control únicos y exclusivos, para el mercado nacional e internacional.
- Somos la única empresa en la historia de Colombia que ha exportado tecnología en el campo electrónico digital, a empresas multinacionales en el exterior dedicadas al desarrollo de productos en la misma área. Hemos elaborado diseños para varias empresas multinacionales como Panasonic de Japón, Brother, Silent Knight, CIDCO de los E.U. y Microtel de Suecia, entre otras.
- Sin excepción, todos nuestros productos utilizan tecnología propia y exclusiva, y están compuestos por micro computadores (“hardware”) controlados por los micro controladores más avanzados en el mercado mundial, cuya programación (“firmware”) es también desarrollada única, exclusiva y enteramente por nuestra empresa.
- Todos nuestros productos cumplen las normas técnicas nacionales e internacionales según la aplicación y, como mínimo, las normas UL de los E.U. y CSA de Canadá. Adicionalmente, todos nuestros equipos que se conectan a líneas telefónicas, cumplen los requisitos técnicos exigidos por la F.C.C. de los Estados Unidos, incluyendo los sistemas de control de llamadas y los identificadores del número telefónico.



- Todos nuestros productos incorporan los componentes más avanzados disponibles en el mercado mundial, así como circuitos impresos fabricados para nosotros en los Estados Unidos o China.
- Somos pioneros en el desarrollo y producción de equipos identificadores del número telefónico con protocolos DTMF y FSK en todas sus modalidades, especialmente en versiones multilínea.
- En Colombia, nuestros equipos de identificación del número telefónico han sido tradicionalmente utilizados como elementos confiables de prueba para la puesta a punto del servicio. Ciudades como Cali, Manizales, Bucaramanga, entre otras, y operadores como Telecartagena y Metrotel son ejemplo de ello.
- Somos los únicos fabricantes en el mundo de sistemas autónomos multilínea de control de llamadas con simulación de la central telefónica y enrutamiento automático de la llamada por la línea más rentable. Entre ellos, ofrecemos el sistema **ZSS®** para cárceles y el **ZSU®** para telecentros.
- Nuestros sistemas de control de llamadas han sido los más vendidos en el país y hasta el momento existen más de veinticinco mil (25.000) unidades instaladas funcionando en el territorio colombiano, en más de 80 modelos diferentes.
- Ofrecemos sistemas de control remoto de terminales vía telefónica o bíper, manejados por un solo operador y con capacidad de controlar hasta 600 terminales, que han sido adquiridos por entidades bancarias como el Banco de Bogotá, entre otros.
- También desarrollamos y fabricamos los siguientes productos:
  - ◆ Dispositivos de bloqueo de señales celulares.
  - ◆ Controladores automáticos de consumo con medidores de flujo de agua, gas y energía eléctrica.



- ◆ Administradores de líneas telefónicas con capacidad de controlar hasta 48 líneas, con enrutamiento automático de la llamada por la línea más rentable.
- ◆ Selectores de llamadas de voz y fax.
- ◆ Taxímetros con tarjetas pre-pago para control del conductor, vehículo, recorrido, consumo y operación general.
- El soporte técnico que ofrecemos es óptimo y para ello utilizamos todos los medios a nuestro alcance, tales como telefónicos, Internet, visitas de campo en el territorio nacional y en el exterior, etc.
- Anotación histórica importante sobre nuestra empresa:

Para impulsar y tecnificar la lucha contra el horroroso flagelo del secuestro, a mediados de 1990 Felipe Alameda Alvarado decidió desarrollar y producir un equipo identificador del número telefónico para las centrales telefónicas con protocolo MFC R2, que eran las más usadas en Colombia. En esa época el secuestro estaba disparado y la identificación del número telefónico entrante era prácticamente imposible en la mayoría de los casos.

Pocos meses después, iniciamos la producción de equipos identificadores del número telefónico en las llamadas tramitadas por las centrales mencionadas. Esos equipos fueron fabricados por **Digibit Ltda.** bajo la marca **SuperAni** y adquiridos masivamente por particulares y entidades estatales, desde la presidencia de Gaviria, el General Mora y los organismos de vigilancia, hasta familiares de las mismas víctimas.

El resultado es que nuestros identificadores ayudaron a salvar cientos de vidas en una época crítica de nuestra historia.