

C4U by innovatel brands □ Acronimo de **Custom for you=Hacemos a tu medida**, es lo que siempre hemos hecho durante los más de 25 años de experiencias y siempre a medida de nuestros clientes más exigentes y con sus necesidades más complejas dentro del sector de la tecnología de instalaciones especiales.

Toda esta experiencia que se va acumulando nos ha ido cambiando en el tiempo hasta entender que: *"lo que cualquiera puede hacer no tiene valor ni precio"*

En cambio lo que realmente es complejo de solucionar no esta al alcance de todos, **ESTO ES LO QUE SABEMOS HACER, ES LO QUE NOS GUSTA, NOS MOTIVA y ES LO QUE OFRECEMOS.**

INTEGRACION COMPLETA de sistemas automática, electrónicos y telecomunicación, conectados por cables especiales, fibra óptica o wireless y alimentados mediante red electrica convencional o fotovoltaica para el profesional instalador eléctrico, mantenimiento de instalaciones especiales, prescriptor.

Desde el diseño, montaje de prototipo, programación, integración en sitio hasta la evolución posterior de sistemas de control para cada entorno **INDUSTRIA** (PLC, MODBUS, IP) **DOMÉSTICO**

(KNX, Zwave, Matter, Dali, IP)

TERCIARIO RESIDENCIAL

(KNX, PLC, Dali, BACnet, IP)

Conocemos la mayoría de componentes eléctricos, electrónicos de los mejores fabricantes, entendemos como integrarlos con las herramientas de programación más actuales en cada nivel desde la programación a medida PLC-Ladder-Function Block, Python, TensorFlow; hasta la integración de las aplicaciones propietarias de fabricantes específicos en el mundo IP secure (ETS-KNX, IVMS4200, Ecostructure, TCP/IP)

DOMÓTICA soluciones concretas "full-custom" integradas en dispositivos vocales y/o inteligencia artificial.

VIDEO VIGILANCIA para gestión, diagnóstico y/o corrección mediante IA (alta resolución HD2k, 4KUHD, 8KSUHD)

GESTIÓN AUTOMÁTICA industria, hogar (ahorros energéticos, ciclos de ejecución, eventos, accesos seguros, gestión feed-back, iluminación, clima, presencia)

ALARMAS centralizada y conectada, control de la seguridad completo desde su terminal SMART.

VIDEO LLAMADA bien sea desde hogar en punto determinado o desde cualquier parte del globo donde la cobertura 3G-4G-5G-WIFI sea posible.

AUDIO HQ ambiental y sala cine THX Dolby ATMOS envolvente 5.1.2, 5.2.4

VIDEO TV-MULTIMEDIA sistema de CINE EN CASA, IndoorCASTING, modulación digital para emisión y recepción RF Terrena o Satélite HD, distribución broadcast y video-sharing en distintos puntos por HDMI 3D.

ZEN WIFI redes DE BAJO IMPACTO ESPECTRAL, conexión wireless de forma inteligente para máxima cobertura con la mínima potencia en cada espacio, bajo impacto para la salud con alto rendimiento de velocidad de conexión.

Integración en dispositivos móviles y **Asistentes Vocales IA**



