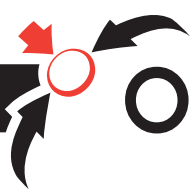


O CNIC

Proyectos tecnológicos



NIC
Proyectos tecnológicos



La visión de futuro que teníamos en el siglo pasado estaba cargada de inventos geniales. *Automóviles que viajan solos, robots autónomos que hacen que nos olvidemos de la limpieza y de tareas como el planchado, el fin de la hegemonía del petróleo y hogares capaces de cuidar de sí mismos.*

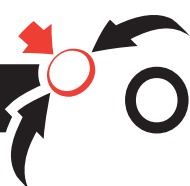
La realidad es bien distinta. Aunque todos los inventos están en desarrollo su fase de creación y/o su coste hace que la sociedad no pueda disfrutar de ellos. Ocnic da el paso definitivo para poner al alcance de cualquier hogar que **facilitan la vida de sus ocupantes y que cuidan de sí mismos** cuando no está el usuario. Para Ocnic, todo esto no sería satisfactorio si solo estuviese al alcance de unos pocos, por eso la máxima preocupación de nuestra empresa es la de crear sistemas con precios ajustados y fiabilidad a toda prueba. Además la posibilidad de actualización de nuestros equipos sin necesidad de sustitución permite disfrutar de las últimas innovaciones por muy poco dinero.

El sistema está cuidadosamente desarrollado para que el hogar pueda ser utilizado de forma convencional, de este modo todo usuario tiene el control absoluto del hogar.



Indice de contenidos

- Presentación del sistema OCNIC
- EQUIPOS
 - Sistemas Escalables: OCNIC Base y OCNIC Scala
 - Tabla de prestaciones de Sistemas Escalables OCNIC
 - Sistemas Cerrados: SSI COMBO
- SENSORES



Presentación del sistema OCNIC

¿Por qué facilitan la vida de los usuarios?

- Con una sola orden cuando nos vamos a dormir. El sistema conecta la alarma perimetral, apaga las luces y baja las persianas.
- Para salir de casa ya no hace falta comprobar el estado de la casa ya que ella misma toma todas las medidas de seguridad y ahorro energético que nosotros tomaríamos.
- El cuidado de personas mayores, niños o incapacitados se comparte con el sistema por lo que aumenta la vigilancia liberando al cuidador de ciertas comprobaciones periódicas.
- Activar el horno antes de llegar a casa nos permite ganar tiempo, y /o preparar comidas a personas que no queramos que manejen ciertos aparatos.
- El sensor de lluvia nos evitará tener que limpiar los cristales después de cada chaparrón.
- El control de la central de aspirado hace innecesario el continuo control del llenado de la cubeta.

¿Cómo cuidan de si mismos?

- El sistema detecta fugas de agua y gas e inmediatamente corta el suministro y avisa al usuario de la anomalía.
- El control de incendios permite actuar rápidamente.
- El sistema de alarma sirve para persuadir a los amigos de lo ajeno, para simular presencia dentro del hogar y para avisar al usuario de cualquier intrusión no autorizada en el hogar.
- Las inclemencias meteorológicas no quedan fuera del alcance del equipo. ¿Por qué tener que limpiar los cristales cada vez que llueve?, ¿por qué acortar la vida de toldos por excesivo viento?, ¿por qué regar cuando la tierra está húmeda?.

¿Cómo cuidan de nosotros?

- Mientras dormimos, vemos la televisión y en cualquier otro momento, el sistema nos alerta de las incidencias que se produzcan en la casa: accesos no permitidos, fugas de agua, gas, incendios y alertas de personas con problemas de movilidad.
- Asistencia de mayores, niños o incapacitados. Nuestro sistema para mayores se ha diseñado con una preocupación básica. Su uso debe ser tan sencillo como el de una tostadora. Un botón para cada función y evitando usar logotipos a los que buscar el significado.
- Con una pulsación al botón de **AYUDA**, el sistema avisará vía **SMS** al cuidador.
- El botón **SALIR DE CASA**, se encarga de tomar todas las medidas necesarias para que la casa quede asegurada. Cierra las llaves de agua y gas. Además las luces se apagarán y se activará la alarma 1 minuto más tarde para que se salga de la casa tranquilamente.
- Una pulsación al botón de **DORMIR** y se cierran las llaves de suministro de gas y se activa la alarma perimetral de la casa. Además las luces externas al dormitorio se apagarán a los 10 minutos para evitar consumos innecesarios.
- Opcionalmente se puede activar una alarma que controla el estado de la persona. A horas programadas previamente el sistema activará un aviso sonoro y lumínico que debe ser desactivado en determinado tiempo. Si la persona no desactiva el aviso pulsando el botón **ESTOY BIEN** en menos de 6 minutos el sistema avisará al cuidador sobre la falta de respuesta.
- Si disponemos de la aspiración centralizada asociada al sistema, limpiaremos el hogar silenciosamente, sin tener que realizar esfuerzos de tirar de aspiradores y con la absoluta seguridad de que las partículas alergénicas no vuelven a salir al ambiente con la salida de aire del aspirador, ya que este se encuentra en otro lugar.

¿Por qué elegir equipos OCNIC?

- Sistema de la máxima calidad y fiabilidad
- Uso convencional del hogar
- Precios razonables
- Funciones ampliables (equipos escalables)
- Garantía de por vida (Software)
- Actualizaciones sin necesidad de sustitución de equipo
- Funciones exclusivas para el cuidado de personas
- Control de centrales de aspirado

EQUIPOS

Sistemas Escalables: OCNIC Base y OCNIC Scala

OCNIC BASE



Ocnic Base es el sistema domótico con mejor relación calidad/precio del mercado. El sistema ha sido probado para que funcione sin problemas durante décadas. Este modelo permite el control de luces, persianas, alarmas y muchos más aspectos a un precio inigualable. Su Cristal Líquido nos informa de las operaciones que realizamos y su tamaño reducido nos permite integrarlo sin problemas. Lo dicho, un sistema simple pero potente y fiable como el que más.

1. Seguridad

1. Control de accesos
2. Incendio
3. Fugas de agua
4. Fugas de gas
5. Auto protección
6. Simulación de presencia

2. Gestión energética

1. Control de luces
2. Activación y desactivación de calefacción según estado de alarma
3. Desconexión de circuitos eléctricos según el estado de seguridad
4. Conexión de la iluminación según el nivel de luminosidad exterior
5. Control de riego inteligente (según humedad y hora del día)
6. Puesta en marcha de equipos según horario y tarifa

3. Confort

1. Programación y control (On / Off) de la calefacción
2. Control de luces
3. Control de persianas y toldos
4. Con una sola orden el sistema toma todas las medidas necesarias cuando nos ausentamos de la vivienda
5. Riego totalmente automático
6. Control convencional del hogar

OCNIC SCALA



Ocnic Scala es la solución definitiva para el control del hogar. El sistema permite gestionar el hogar desde una pantalla táctil, desde Internet o desde el móvil. La fiabilidad del equipo está más que garantizada, de hecho las pruebas demuestran una vida estimada de varias décadas. El modelo Scala crece con las necesidades del usuario, es decir al integrar este sistema no será necesario el cambio de la central para añadir funciones lo que supone un ahorro para el usuario. Además Ocnic en su continua mejora y desarrollo de productos pondrá a disposición del usuario actualizaciones para mantener su equipo a la última con el mínimo coste.

Ocnic Scala cuenta con un módulo de comunicaciones que nos permitirá estar informado de las incidencias del hogar y de actuar sobre los sistemas que gestiona el sistema desde el móvil e Internet.

1. Seguridad

1. Control de accesos
2. Incendio
3. Fugas de agua
4. Fugas de gas
5. Auto protección
6. Simulación de presencia
7. Cuidado de mayores, niños y discapacitados

2. Gestión energética

1. Control de luces
2. Activación y desactivación de calefacción según estado de alarma
3. Desconexión de circuitos eléctricos según el estado de seguridad
4. Conexión de la iluminación según el nivel de luminosidad exterior
5. Control de riego inteligente (según humedad y hora del día)
6. Puesta en marcha de equipos según horario y tarifa


3. Confort
































































































1. Programación y control de calefacción
2. Control de luces
3. Control de persianas y toldos
4. Con una sola orden el sistema toma todas las medidas necesarias cuando nos ausentamos de la vivienda
5. Control convencional del hogar
6. Riego totalmente automático
7. Control de dispositivos desde Internet o el móvil (activación del horno o la lavadora para que realice las tareas mientras nos dirigimos a casa)

4. Comunicaciones

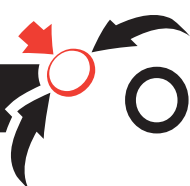
1. Avisos de alarma en el móvil vía SMS
2. Control del hogar desde cualquier punto vía móvil o Internet
3. Control de personas que necesitan asistencia a distancia Llamada de Socorro

Tabla de prestaciones de Sistemas Escalables OCNIC
 Incluido

 No incluido

	OCNIC BASE C	OCNIC BASE B	OCNIC BASE A	OCNIC SCALA C	OCNIC SCALA B	OCNIC SCALA A
SEGURIDAD						
Control de accesos						
Incendio						
Fugas de agua						
Fugas de gas						
Auto Protección						
Simulación presencia						
Cuidado mayores, niños y discapacitados						
GESTIÓN ENERGÉTICA						
Control de luces según estado de alarma						
Control calefacción según estado de alarma						
Conexión luces según iluminación exterior						
Aprovechamiento tarifa nocturna						
CONFORT						
Programación y control de calefacción						
Control de luces	2	4	4	2	6	10
Control de persianas y toldos						
Control de riego inteligente						
Control desde móvil o Internet						
Uso convencional del hogar						
COMUNICACIONES						
Mensajes de alarma a móvil						
Control de personas a distancia						
Llamada de Socorro						
Control de aparatos desde móvil e internet						

Esta tabla muestra las prestaciones de los equipos estándar de OCNIC, además de estos modelos el modelo SCALA puede añadir funciones personalizables a medida del usuario.



EQUIPOS

Sistemas Cerrados: SSI COMBO

SSI COMBO



Ocnic también posee la distribución de sistemas domóticos de bajo coste y con una experiencia en el mercado de más de 10 años. **SSI Combo** nos proporciona ahorro, confort, seguridad y comunicaciones a un precio imbatible. El sistema SSI Combo gestiona 4 factores de la vivienda, seguridad, gestión energética, confort y comunicaciones.

1. Seguridad:

1. 8 entradas disponibles para:

1. Vigilancia
2. Incendio
3. Fuga de gas
4. Fuga de agua
5. Alarma médica
6. Auto protección
7. Alarma técnica
2. Señal acústica de asistencia
3. Simulación de presencia
4. Fallo de red
5. Batería baja
6. Corte de línea telefónica

2. Gestión energética

1. Conexión de electrodomésticos en tarifa nocturna
2. Regulación de la climatización según el estado de seguridad
3. Desconexión de circuitos eléctricos según el estado de seguridad
4. Conexión de la iluminación según el nivel de luminosidad exterior
5. Puesta en marcha de equipos según horario y tarifa

3. Confort

1. Programación y control de calefacción y de la refrigeración; hasta 2 zonas
2. Programación horaria. Hasta 16 programas sobre 16 salidas
3. Control de iluminación
4. Control de motorizaciones: Puertas, bajado de toldos y persianas, etc...

4. Comunicaciones

1. Recepción de instrucciones a través del teléfono
2. Envío de alarmas a 4 números de teléfono
3. Envío y recepción de mensajes mediante la voz o SMS
4. Envío de alarmas a la central receptora por protocolo numérico
5. Telegestión / Telemantenimiento vía módem
6. Posibilidad de interacción mediante pantalla táctil



OCNIC ha incluido en su catálogo Combo Touch para hacer que el sistema **SSI COMBO** sea fácil de usar para cualquier usuario. Combo Touch es una pantalla táctil de elegante diseño e intuitivo manejo que nos permite utilizar todas las funciones más comunes del SSI COMBO desde una agradable interfaz. Elementos controlables desde la pantalla táctil:

1. Seguridad

1. Activación y desactivación de la vigilancia anti-intrusión
2. Lectura y confirmación de estados de alarma

2. Climatización

1. Cambio del estado de la climatización: Calefacción, refrigeración o paro
2. Modificación temporal de temperaturas
3. Modificación de temperaturas de confort

3. Iluminación

1. Mando de la iluminación asociada al sistema
2. Creación de escenarios luminosos

4. Aspiración centralizada

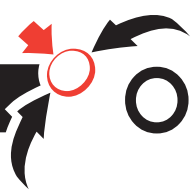
1. Vaciado de cubeta
2. Limpieza de filtro
3. Mantenimiento del motor

5. Mando de equipos y / o instalaciones

1. Visualización y cambio del estado de las salidas del sistema

6. Características

1. Modelo de superficie
2. Modelo de empotrar (Superpuesto a la central SSI Combo)
3. Color: RAL 9002



 **SENSORES**



Sensor de inundación



Sensor de incendio



Sensor de gas



Sensor de lluvia



Sensor de luz



Sensor de presencia

Nota: Debido a la continua mejora de nuestros productos las imágenes y características de este catálogo pueden no corresponderse con las versiones más recientes. OCNIC se reserva el derecho de modificar las características del producto sin previo aviso.



OCNIC Proyectos Tecnológicos, S.L.
Plaza Músico Espí, 9 Bajo · 46019 - Valencia
Tel / Fax: 96 325 24 05 · ocnic.sl@gmail.com

Obtenga la versión más actualizada de nuestro catálogo en www.eselectronica.com/domotica