

## Curriculum Empresarial

<b>Razón Social:</b>	<b>Alcyone Innova SpA</b>
<b>Giro:</b>	Investigación, desarrollo y diseño de integración tecnológica en ingeniería
<b>R.U.T.:</b>	76.383.917-6
<b>Dirección comercial:</b>	Esmeralda # 973 Of. 502, Valparaíso, Chile
<b>Fono:</b>	032 2593407
<b>Gerente General:</b>	Sr. Daniel Solís Guzmán
<b>Email:</b>	dsolis@alcyoneinnova.cl



### Presentación:

Alcyone Innova SpA es una empresa chilena dedicada al desarrollo e implementación de tecnología IoT, con especialización en SmartCity.

Nuestros potenciales clientes son tanto del sector público como del privado, tales como municipios, inmobiliarias y constructoras, extraportuarios, centros de público masivo - estadios y centros comerciales, terminales de pasajeros - entre otros.

Alcyone Innova SpA, con casa matriz en Valparaíso, está conformada por un grupo de profesionales con experiencia en el área de ingeniería, diseño y servicios; un equipo que comparte la visión de desarrollar y aplicar un modelo de negocio sostenible, con base en el IoT (*Internet of Things*), usando como recurso los avances TICs, tanto en hardware y software, con el objetivo de implementar negocio con base en el concepto de Ciudades Inteligentes, según los modelos actuales en pleno auge.

Alcyone Innova recibe el apoyo de instituciones como el 3iE de la UTFSM, GORE a través del Fondo de Innovación para la Copetitividad – FIC, CORFO y ProChile. Además de su equipo profesional permanente, cuenta con asesores externos en las áreas de negocios y tecnología. Dispone de un staff de administración experto en asuntos legales y financieros, lo que le permite dar soporte a los desafíos del negocio.

## Visión:

Ser la empresa chilena líder en innovación y desarrollo de tecnología dedicada a SmartCity en Chile y con presencia en Latinoamérica.

## Misión:

Ofrecer tecnología de vanguardia ajustada a la realidad del mercado local Latinoamericano, garantizando productos y servicios acorde a los estándares europeos, bajo modelos de negocio sostenibles, tanto para nuestros clientes como para los beneficiarios que lo perciben directamente.

## Nuestras Soluciones:

En la actualidad las ciudades administradas por sus municipios o ayuntamientos requieren disponer de infraestructura que permita, de manera eficiente, robusta y unificada, tener control sobre lo que sucede en sus avenidas, calles y plazas. Alcyone Innova ofrece al mercado una serie de productos que, por medio de equipos integrados a diversos soportes, pueden monitorear, alertar y gestionar a distancia servicios de vigilancia, sensorización, alternativas de offloading, megafonía, iluminación WiFi y LED, bajo un modelo inalámbrico de comunicaciones, controlado por plataformas WEB y bajo protocolos de comunicación seguros y robustos.

1. **Alcyone Smart Ligthing Full Electric:** Integración de dispositivos Alcyone SmartCity que se acoplan a postes de luminaria existentes y su respectivo empalme eléctrico. Se administran y gestionan de manera remota por plataforma WEB. Trabajan bajo redes MESH o Punto – Multipunto.
2. **Alcyone Smart Ligthing Full Sun:** Integración de dispositivos Alcyone SmartCity que operan con energía solar, siendo energéticamente independientes y sustentables, donde no hay tendido eléctrico e infraestructura habilitante. Se administran y gestionan de manera remota por plataforma WEB. Trabajan bajo redes Punto a punto, Punto a Multipunto y por proveedor LTE.
3. **Alcyone SmartCondominium:** Integración de dispositivos Alcyone SmartCity que permite a clientes privados tener servicio de televigilancia preventiva, servicio de alarma reactiva y alertas de riesgo para accesos a recintos con peligro de asalto. Se administran y gestionan de manera remota por aplicación móvil y recursos WEB.
4. **Plataforma Alcyone Smart:** Plataforma WEB responsiva y amigable, que permite de manera conjunta operar remotamente cada dispositivo Alcyone o grupos de ellos, administrar la data del sistema de telemetría, obtener analítica y

reportes, alertas de mantenimiento, estado de las redes, controlar actuadores, emitir mensajes sonoros y operar los servicios asociados según el modelo contratado, como la conectividad WiFi para acceso a internet o capa de información según perfil de usuario.

## **Nuestros logros:**

**2014:** Se funda Alcyone Innova SpA como un emprendimiento ganador de uno de los desafíos del programa Booster Up organizado por el Instituto Internacional para la Innovación Empresarial (3iE) de la Universidad Técnica Federico Santa María.

Se adjudican el fondo SSAF de CORFO para desarrollar lo que posteriormente sería el primer prototipo implementado como piloto de tecnología nacional como solución SmartCity, en la ciudad de Valparaíso.

**2015:** Alcyone Innova SpA desarrolla su prototipo ALFA con una integración de dispositivos alimentados con energía solar y en un modelo autosoportado. Se trabaja con las mesas técnicas de la I. Municipalidad de Valparaíso.

Alcyone Innova SpA recibe el apoyo técnico y material de CISCO System, por intermedio de su plana gerencial mayor y su red de ingeniería a nivel Latam.

Alcyone Innova SpA firma un convenio de cooperación con la institución PDI de la V región para desarrollar un prototipo con el objetivo de implementar un piloto que incluya video vigilancia conectado al departamento CIPOL de PDI Valparaíso.

Alcyone Innova SpA recibe apoyo técnico y material de ENTEL S.A. por intermedio de su Departamento de Gerencia Estrategia e Innovación.

Alcyone Innova SpA desarrolla e implementa el modelo BETA conectado a la red eléctrica en un poste de alumbrado público del sector Almendral de la Ciudad Puerto. En el lanzamiento del piloto con fines técnicos, participan autoridades como el Subsecretario de Telecomunicaciones Sr. Pedro Huichalaf, el alcalde Sr. Jorge Castro, el senador de la república Sr. Ricardo Lagos Weber, el prefecto de PDI Sr. Christian Gallardo, gerentes y representantes de distintos organismos públicos y privados locales.

Alcyone Innova SpA es invitado a una misión comercial y viaja a México. Se establece alianza con entes gubernamentales para la experiencia SmartCity Chile-México con el estado de Jalisco y el sector IoT.

**2016** Alcyone Innova SpA recibe el financiamiento de CORFO a través del Programa Regional de Apoyo al Emprendimiento (PRAE), con el que comienza el empaquetamiento de su solución SmartCity y SmartCondominium, incluyendo la plataforma Alcyone Smart con integración de nuevos módulos de servicio.

Alcyone Innova SpA se adjudica un financiamiento ProChile del Proyecto Empresarial y Sectorial de Promoción de Exportaciones, Sector Industria y Servicios, llamado "Alcyone Innova Internacional" que permite la prospección y negocio en mercados extranjeros.

El equipo de desarrollo de la empresa está trabajando actualmente en las aristas de comunicaciones inalámbricas dentro de la ciudades, el diseño de electrónica con procesamiento para servicios END to END de última milla y NODOS específicos para implementación de soluciones IoT de bajo costo y gran escalabilidad. De forma conjunta se trabaja en desarrollar plataformas informáticas para gestión y control de los NODOS en entornos urbanos y para el sector privado.

## **Relación con el medio:**

Alcyone Innova SpA ha estado permanentemente presente en el diálogo conjunto entre organizaciones públicas y entes privados cuando se trata la implementación de soluciones para ciudades inteligentes.

**2015** Alcyone Innova SpA logra como producto del lanzamiento oficial de su prototipo en Valparaíso en conjunto con PDI de esa ciudad, una cobertura de prensa nacional e internacional, potenciada además por aquellas empresas de renombre que apoyaron en dicha implementación.

Alcyone Innova SpA participa como expositor de la Feria MeetLatam Santiago en CasaPiedra. En ella se presenta con un stand y expone además en el auditorio su proyecto "Tecnología para Ecosistemas Urbanos" a unas 200 personas.

Alcyone Innova SpA participa como expositor y jurado en la Hackathon dependiente del MeetLatam Valparaíso.

Alcyone Innova SpA es invitado a participar como exponente en el Summit País Digital celebrado en el Centro de Convenciones del Hotel W de Santiago, donde participaron empresas multinacionales y expertos a nivel mundial, ante una audiencia de más de 600 personas, con retransmisión a todo el continente.

Alcyone Innova SpA ha presentado en las Universidades de Valparaíso, de Playa Ancha y de la UTFSM.

**2016** Alcyone Innova se adjudica el fondo PRAE para el desarrollo de su solución empaquetable para viviendas Smart Condominium, con un cofinanciamiento público de \$25millones.

Alcyone se adjudica un fondo PROCHILE en el sector industrias y servicios 2016, para el estudio y prospección de mercados internacionales en Latinoamérica.

Alcyone Innova participa en el congreso latinoamericano de IoT Sao Paulo, Brasil.

Alcyone Innova viaja a México D.F. y el estado de Jalisco, donde además es invitado a participar del Cluster tecnológico de Guadalajara, México.

Alcyone Innova es invitado a participar en misión de negocios de Prochile en el SmartCityCongress de Barcelo, España.



Alcyone Innova SpA <sup>™</sup> 2017  
Valparaíso-Santiago, Chile