



<p><i>Nombre de la empresa / Entidad:</i> N Vision Systems and Technologies SL</p>			
<p><i>Dirección:</i> Avinguda Barcelona 105 (Edifici IgNova) D.23, 08700 Igualada, Barcelona, Spain</p>	<p><i>Teléfono:</i> <i>Página web:</i> http://nvision.es/wp/</p>	<p><i>Contacto:</i> Laura Sanz Rubio (laura.sanz@nvision.es) Xavier Llauradó (xavier.llaurado@nvision.es)</p>	
<p><i>Descripción entidad:</i> NVISION es una compañía de IoT de I + D fundada en 2006 y con sede en Barcelona (España). Ayudamos a los proveedores de servicios a lanzar nuevos servicios basados en IoT, Inteligencia Artificial, Privacidad y Seguridad de Datos y Tecnologías y Modelos de Negocio Innovadores. También desarrollamos y operamos datAssist, una plataforma IoT "de extremo a extremo" con diversas verticales como gestión de energía renovable, sensores ambientales, control de activos y monitorización de personas mayores y/o dependientes.</p>			
<p><i>Principales actividades y productos:</i> Plataforma datAssist aplicada a los sectores de energía, medioambiente y salud</p>			
<p><i>Proyectos relacionados:</i> CUBER (Copper based energy storage and renewables integration)</p>			
<p><i>Info básica sobre el proyecto:</i> CUBER es un proyecto financiado por la CE (H2020, LC-BAT-04-2019) Duración: 48 meses Presupuesto: 4M€</p>	<p><i>Descripción y objetivos del proyecto:</i> <i>El objetivo de CuBER es la construcción del primer prototipo de batería de flujo basada en la química del cobre para el almacenamiento masivo de energía. Este prototipo de 5 kW/20-30 kWh, se enfocará en primer lugar hacia el mercado residencial y posteriormente, se escalará para su utilización en industrias intensivas en energía, para la integración de renovables a gran escala y para proporcionar servicios a la red de distribución</i> <i>Participantes: Universidad de Aarhus (Coordinador, Dinamarca), Nvision (España), Fraunhofer ICT (Alemania), Universidad de Bologna (Italia), Universidad de Aalto (Finlandia), ITRB (Chipre), VisBlue (Dinamarca), Universidad de Cork (Irlanda), Universidad de Cagliari (Italia), Endef (España), Solartys (España)</i> <i>Resultados obtenidos: El proyecto dará comienzo el 1 de Enero de 2020</i></p>		

<i>Name of the company/organization:</i> N Vision Systems and Technologies SL		
<i>Adress:</i> Avinguda Barcelona 105 (Edifici IgNova) D.23, 08700 Igualada, Barcelona, Spain	<i>Telephone:</i> <i>Web:</i> http://nvision.es/wp/	
<i>Description:</i> NVISION is an R&D IoT company founded in 2006 and based in Barcelona (Spain). We help service providers to launch new services based on IoT, Artificial Intelligence, Data Privacy & Security and Innovative Technologies and Business Models. We also develop and operate datAssist, an “end-to-end” IoT platform with diverse verticals such as Renewable Energy Management, Environmental Sensors, Asset Control and Elderly Care.		
<i>Main activities and products:</i> datAssist IoT open platform		
<i>Related projects:</i> CuBER		
CUBER is a Project funded by the EC (H2020, LC-BAT-04-2019) Duration: 48 meses Budget: 4M€	<i>Description and objectives:</i> <i>The objective of CuBER is the construction of the first flow battery prototype based on copper chemistry for massive energy storage. This prototype of 5 kW / 20-30 kWh, will focus firstly on the residential market and later, will be scaled for its application in energy-intensive industries, for the integration of large-scale renewables and to provide innovative services to the distribution grid.</i> <i>Participants: Aarhus University (Coordinator, Denmark), Nvision (Spain), Fraunhofer ICT (Germany), University of Bologna (Italy), Aalto University (Finland), ITRB (Cyprus), VisBlue (Denmark), University College of Cork (Ireland), Cagliari University (Italy), Endef (Spain), Solartys (Spain)</i> <i>Results: The project will start on January 1, 2020</i>	