Soluciones para el Desarrollo de la Fotovoltaica en Europa

Presentación Resultados iDistributedPV

Organizado por:

Colabora:

Comisión Europea

www.idistributedpv.eu

iDistributedPV Final Event – **22/01/2020**

Paseo de la Castellana, 46; 28046, Madrid

Presentación Resultados iDistributedPV

El objetivo de iDistributedPV es desarrollar soluciones para mejorar la integración masiva de energía solar fotovoltaica en las redes de distribución, teniendo en cuenta sistemas de almacenamiento de energía, la monitorización y control, la gestión activa de la demanda, las tecnologías inteligentes y la integración de procedimientos en el sistema de distribución de energía según criterios de mercado eléctrico.

El proyecto ha desarrollado el concepto de "prosumer": un actor que consume y produce electricidad en sus instalaciones.

iDistributedPV aglutina en su consorcio entidades de muy alto nivel de expertos en el sector removable: promotores, fabricantes de equipos, DSOs, expertos en política energética y actores de I+D trabajarán juntos para desarrollar soluciones asequibles y producir modelos de negocio y de gestión para estas soluciones.

Las soluciones más prometedoras que se han desarrollado integran la generación de energía solar fotovoltaica, equipos de producción de energía solar fotovoltaica, inversores, dispositivos de almacenamiento, tecnologías inteligentes, enfoques de gestión activa de la demanda, estrategia y procedimientos de monitorización, procedimientos y criterios de operación de la red y modelos de regulación.

Las soluciones han sido validadas y evaluadas en cinco redes de distribución reales diferentes en Europa. Considerando la distinta climatología, sus costes (costes de inversión y operación) y los ingresos por venta de electricidad y/o reducción de costes de suministro eléctrico, se propondrán modelos de negocio y de gestión para la energía solar fotovoltaica distribuida.

Organizado por:

Colabora:

Comisión Europea

Presentación Resultados iDistributedPV

Madrid, 22 January 2020, 9h15 to 13h30
Ubicación: Representación de la Comisión Europea en Madrid
Paseo de la Castellana, 46; 28046 Madrid

09:15h
Bienvenida
Jochen Müller, **Director Adjunto de la Comisión Europea en España.**
José María González Moya, **Director General APPA Renovables.**

09:30h
Visión general del marco regulatorio español
Joan Groizard, **Director General IDAE**

09:50h
Agregación de la demanda en el mercado eléctrico
Pedro Basagoiti. **Director de Tecnología, Innovación y Nuevos Desarrollos**

10:15h
iDistributedPV Project: Integración y desarrollo de soluciones solares fotovoltaicas en la red de distribución
Lucía Dólera. **Coordinadora iDistributedPV & Project Manager APPA Renovables**

10:30h
Coffee Break

11:00h
Estudios de casos. Principales resultados de las simulaciones en la red de distribución.
Casos: Alemania, Polonia, Lituania, Grecia y España.
Bernhard Wille-Haussmann, **Jefe de Redes Eléctricas y Gestión de la Energía, Fraunhofer ISE**
Maciej Wachowiak. **Coordinador de Innovación, ENEA Operator**
Darius Milčius. **Jefe del Centro de Tecnologías de Energía de Hidrógeno, Lithuanian Energy Institute.**
Savvas Karras. **Investigador, ingeniero eléctrico, ICCS-NTUA-HEDNO**
Mr. Enrique Doheijo. **Director Risk Ad visory – Energy Economic Consulting, Deloitte**

12:30h
Recomendaciones para la integración de soluciones solares fotovoltaicas en la red de distribución
Recomendaciones técnicas: Bernhard Wille-Haussmann, **Jefe de Redes Eléctricas y Gestión de la Energía, Fraunhofer ISE**
Recomendaciones de modelos de negocio: Enrique Doheijo. **Director Risk Advisory – Energy Economic Consulting**
Recomendaciones regulatorias. Lucía Dólera. **Coordinadora iDistributedPV y Directora de Proyectos, APPA Renovables**

13:30h
Clausura
Jose Maria Gonzalez Moya, **Director General de APPA Renovables**

13:40h
Vino español

Inscripción gratuita: Formulario