

► Anova IT Consulting a la vanguardia en las soluciones de videovigilancia inteligente

Anova IT Consulting, empresa ubicada en el Parque Científico Tecnológico Tecnoalcalá, lidera el proyecto ADDPRIV, "Automatic Data relevancy Discrimination for a PRIVacy-sensitive video surveillance" financiado por la Comisión Europea en el marco del VII Programa Marco para la financiación de proyectos de I+D. El objetivo del proyecto es mejorar la seguridad ciudadana velando por los derechos de privacidad de las personas, enriqueciendo los sistemas actuales de videovigilancia con algoritmos de detección inteligente de relevancia de las imágenes.

Con el propósito de aumentar la seguridad, a nivel europeo y mundial se está haciendo un uso extensivo de la videovigilancia, contribuyendo así a la prevención, detención y acusación de crímenes y terrorismo de un modo más efectivo.

Aunque su contribución a la seguridad no está en tela de juicio, sus efectos sobre los derechos de privacidad de la ciudadanía han generado una controversia importante.

Aceptando el desafío de la *Royal Academy of Engineering* de Inglaterra, según la cual "es necesario hacer un esfuerzo en detectar vías de monitorizar espacios públicos que minimicen el impacto en la privacidad" Anova IT Consulting se ha hecho promotora de la creación de un consorcio europeo con el objetivo de desarrollar un nuevo *Framework* de privacidad para la videovigilancia.

El proyecto ADDPRIV afronta el reto de determinar de manera automática, precisa y fiable qué información procedente de un sistema distribuido de cámaras de videovigilancia, es relevante desde la perspectiva de la seguridad y cuál no lo es y puede ser borrada de manera segura, lo que limita el almacenamiento de datos innecesarios y protege el derecho a la privacidad de los ciudadanos.

ADDPRIV es un proyecto financiado por el VII Programa Marco de la Unión Euro-

pea en la línea de seguridad y dentro del subprograma "Research and development, addressing the use of smart surveillance systems, data protection, integrity and sharing information within privacy rules".



Integrantes del Consorcio Europeo promovido por Anova.

El consorcio cuenta con la participación de entidades punteras a nivel internacional como la Universidad Politécnica de Gdansk en Polonia, el Digital Image Research Center de la Universidad de Kingston en Inglaterra, el Centro Europeo de Investigación de Hewlett Packard y usuarios finales como Renfe y SEA Aeropuertos de Milán.

El presupuesto de inversión total del proyecto superará los 4 millones de euros a lo largo de los 36 meses de ejecución y recibirá una financiación de la Comisión Europea por un valor superior a los 2,8 millones de euros.

Anova aportará al consorcio la experiencia adquirida con la ejecución del proyecto VIVAC, desarrollado en cooperación con el grupo de investigación de "Teoría de la Señal y Comunicaciones" de la Universidad de Alcalá y en el que participa como testeador de la solución tecnológica el Ayuntamiento de Madrid. El proyecto ha llevado al desarrollo de un sistema de videovigilancia avanzado, inteligente y escalable que cuenta con un sistema de alarmas desatendido y permite una gestión de eventos de forma

rápida y eficiente, así como un sistema enriquecido de visualización en directo. Adicionalmente Anova está ejecutando el proyecto C.A.R.A. que tiene como objetivo la creación de una herramienta avanzada de seguridad con gestión de acceso y monitorización de espacios, basada en técnicas de procesamiento de video y realidad aumentada.

Unida a estas dos experiencias, ADDPRIV refuerza la posición de Anova IT Consulting como destacada dentro del sector del tratamiento digital de las imágenes y la videovigilancia inteligente, permitiéndole además avanzar en el proceso de internacionalización de la empresa.

Consciente del gran potencial que la videovigilancia inteligente puede aportar a los servicios a los ciudadanos, Anova IT Consulting considera este campo como uno de los que tiene que estar presente en la creación de las futuras "Ciudades Inteligentes" (*Smart Cities*). Con el objetivo de contribuir a la aceleración del desarrollo de este nuevo modelo de ciudad mediante el diseño y explotación de servicios innovadores, la empresa alcaláina está liderando un proyecto, dentro del programa Europeo CIP, con el acrónimo PEOPLE (Pilot smart urban Ecosystems leveraging open innovation for promoting and enabling e-services).

Instalada en el Parque Tecnológico de Alcalá de Henares desde el año 2008, Anova IT Consulting concentra sus esfuerzos de investigación en las áreas de seguridad (soluciones de videovigilancia, seguridad de la información y control de acceso y gestión de identidades); turismo (soluciones de movilidad, Info Totems y Web 2.0) y tecnologías aplicadas (avatares, realidad aumentada y soluciones TIC para la gestión de proyectos). Anova IT Consulting tiene cobertura en todo el territorio nacional a través de sus delegaciones en Cataluña, Galicia y Andalucía.