




UPintelligence

VIRTUAL & SMART INDUSTRY

ANTICIPADO EL MUNDO QUE VIENE

 <https://upintelligence.es/>

 info@upintelligence.es

 (+34) 984 28 14 37
(+34) 684 65 81 97

¡Síguenos también en
nuestras redes sociales!



TECNOLOGÍA 4.0 E INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON DOS ORIENTACIONES: INDUSTRIA 4.0, SOBRETODOS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS Y SECTOR SALUD.

Estamos orientados a la generación de gemelos Digitales para Agroalimentación y a productos para la mejora de salud de las personas y la calidad de los alimentos.

En un origen comenzamos como una empresa de servicios de tecnología 4.0 e Inteligencia Artificial, más unidos a grupos de Informática y Matemáticas. Con el paso del tiempo y vinculados con grupos de la rama sanitaria y biotecnología, nos hemos especializado en dar soluciones a problemas de control de procesos y seguridad alimentaria por un lado y de sensórica y productos para el cuidado de las personas, tanto sanas como enfermas con dolencias cardíacas y enfermedades que cursen episodios de dolor muscular.

Actualmente, estamos desarrollando soluciones en dos ámbitos principales:

- **Industria Agroalimentaria:**

Como servicio, desarrollamos Gemelos Digitales, para conseguir que la industria tradicional siga produciendo de la misma forma, pero mejorando el control en la seguridad alimentaria, eliminando riesgos alimentarios y pudiendo escalar su producción sin riesgo mediante sistemas de control inteligentes. Se intenta entonces cubrir la necesidad de monitorizar y simular sobre entornos virtuales los procesos productivos tradicionales de la industria alimentaria.

Asimismo, hemos desarrollado un sistema de depuración de aire para eliminar Virus, Bacterias y Hongos (Mohos y Levaduras) en los procesos tradicionales, así como el control de la actividad del agua.

- **Biología:**

Bajo nuestra marca específica, **UPhealth solutions**, desarrollamos y comercializamos los productos orientados al sector de salud digital y la biología.

Desde el año pasado, hemos estado desarrollando varios productos que ya hemos sacado a la venta, con el objetivo de conseguir una mayor eficiencia y calidad en la gestión sanitaria, la atención de los pacientes y mejorar la calidad de vida de las personas.

Como productos destacamos:

- Sistema UPAvatar, para el pre-triage en Hospitales y atención primaria, cuya finalidad es facilitar la gestión de accesos en centros de salud y hospitales, solucionando el problema de picos en la demanda de los centros, así como un análisis predictivo de los picos epidemiológicos, prediciendo la mayor o menor afluencia de los pacientes a futuro dependiendo de diversas variables conocidas.
- Sensor para medir el dolor, UPain, configura un sistema que intenta medir el dolor objetivo de una persona, para un mejor tratamiento de los pacientes.

- Cuchara y cubiertos para enfermos de Parkinson, para intentar mitigar las vibraciones producidas por un enfermo, favoreciendo que pueda comer por sí mismo.
- Detector en tiempo real de cardiopatías por medio del análisis de datos recogidos de electrocardiogramas (en fase de desarrollo).
- Aplicaciones (APP), para promoción de la salud y para la detección de cardiopatías en paciente.
- Y otros productos novedosos en fase de prototipo.

Para más información sobre **UPhealth solutions**, visita nuestra web:

www.uphealthsolutions.com