

Agenda | Agenda Mobilizadora PT Smart Retail: Portugal como referência para a nova geração de retalho autónomo e inteligente

Líder do Consórcio | SENSEIDATA, S.A.

Descrição da Agenda | A presente Agenda visa o desenvolvimento, demonstração e industrialização de tecnologias de suporte a uma nova geração de retalho, com a adoção de soluções de desmaterialização de processos aplicadas ao setor que permitam conferir uma experiência seamless e de ultra comodidade aos seus utilizadores, com relevante eficiência económica e ambiental e um potencial de internacionalização assinalável.

Data de início | 01-01-2022

Data de conclusão | 31-12-2024

Investimento | 31.234.611,9€

Principais Objetivos Estratégicos (“OE”) A agenda Smart Retail junta 22 entidades (19 promotores + 3 parceiros) de diferentes naturezas e setores, visando o desenvolvimento, demonstração e industrialização de tecnologias de suporte a uma nova geração de retalho, com incorporação de tecnologia 100% nacional, incluindo soluções de desmaterialização de processo aplicadas ao setor que permitam conferir uma experiência seamless e de ultra comodidade aos seus utilizadores, com relevante eficiência económica e ambiental e um potencial de internacionalização assinalável, contribuindo para direcionar o perfil de especialização do país para soluções de elevado valor acrescentado e para a geração de riqueza e emprego. Neste contexto, visa-se o desenvolvimento de novos formatos de retalho, nomeadamente de lojas autónomas/híbridas (com 500 e 1500 m²), de Pods (i.e., lojas autónomas contentorizadas com ~15m², facilmente instaladas em diferentes localizações), de Zero Waste Cabinets (solução de vending do futuro), assim como de tecnologias periféricas capazes de incrementar a user experience dos consumidores.

Workpackages (“WP”)

- WP1 - Novas soluções de retalho (Lojas autónomas, Pods e Cabinets) - Desenvolvimento e industrialização da componente de Hardware das soluções
- WP2 - Novas soluções de retalho (Lojas autónomas, Pods e Cabinets) - Desenvolvimento da componente de Software das soluções
- WP3 - Novas tecnologias de suporte e periféricas às soluções de retalho do futuro

Resultados Esperados - Produtos, Processos e Serviços (“PPS”)

- PPS n.º 1 – Loja Autónoma
- PPS n.º 2 – Pod
- PPS n.º 3 – Zero Waste Cabinet
- PPS n.º 4 - Tecnologias periféricas para a melhoria da user experience

Entidade beneficiária | IST-ID-Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento

Investimento do Beneficiário | 368.807,15€