

Cofinancé par :



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

VI-TAG – Système d’Étiquettes RFID UHF avec capteurs pour la surveillance des stocks en temps réel

Projet n° 033959

Objectif :

Le projet Vi-TAG vise à créer une étiquette intégrée avec des systèmes de chargement d'énergie sans fil et une plus grande autonomie, la détection et communication, directement dans les produits transactionnels. Ainsi l'objectif est de développer de nouvelles solutions de capteurs, hardware pour le stockage d'énergie, systèmes de chargement sans fil et respective intégration, la mise en œuvre de systèmes à bas prix et une plus grande capacité d'acquisition de l'information qualitative des produits pendant leur transport. L'idée de ce projet est née de la nécessité interne de Viatel de renforcer son offre d'affaire. Soit par l'application d'une gestion consciente et réellement différenciée de ses concurrents directs, mais aussi pour la possibilité d'offrir de nouvelles valences et une meilleure qualité dans ses services, afin d'accroître la productivité et de s'insérer sur des marchés et zones géographiques plus exigeants. Dans ce contexte, un consortium de compétences complémentaires a été créé. Pour la réussite du projet un consortium pluridisciplinaire et complémentaire a été créé, composé par une entreprise (VIATEL – *Redes de Telecomunicações*) et un ENESII (CeNTI – *Centro de Nanotecnologia Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes*).

Avec ce projet, on prévoit le développement de nouvelles technologies et produits qui permettent l'acquisition et la transmission de données, de stockage d'énergie et d'intégration en biens transactionnels, ayant ainsi un impact dynamique et positif sur l'augmentation de la production et l'économie de l'entreprise, en créant de nouvelles opportunités et de nouveaux produits.

Approbation :

Investissement	Dépense éligible	Subvention Totale	Subvention non remboursable	Frais d'appui
466.647,14 €	465.663,81 €	301.189,44€	301.189,44 €	64,68 %

Date de début : 1^{er} juin 2018

Date de fin : 31 mai 2021

Consortium/Partenaires :

