

Depuis plus de 13 ans, ELA Innovation conçoit et fabrique des capteurs sans fil RFID Active...

ELA Innovation, a développé une technologie d'identification radiofréquence (RFID) brevetée. Ses activités s'articulent autour de la recherche et développement, la fabrication et la commercialisation de **solutions RFID longues portées**.

Nous vous proposons une large gamme de lecteurs et Tags RFID actifs miniaturisés, **ultra faible consommation** (ULPW), d'une **durée de vie élevée** et répondant à de nombreuses applications.

Précurseur dans son domaine, ELA Innovation a une politique R&D résolument orientée vers une **démarche de développement durable** avec des niveaux d'émissions radiofréquence et un impact écologique parmi les plus faibles du marché.

► Identifier

Sécurité des biens, marquage antivol, contrôle d'accès...



► Mesurer

Traçabilité, capteurs : température, humidité, mouvements ...



► Localiser



















Inventaire automatique, gestion production, sécurité des personnes ...



Et prochainement sans fil ni pile ...

TAGS RFID ACTIF



Gamme	SLIM	THINLINE	COIN	ITEMS
Spécification	Epaisseur 2,3mm	Pile remplaçable	Etanche IP68	Portée 150m
Autonomie	Jusqu'à 7 ans	Jusqu'à 10 ans	Jusqu'à 10 ans	Jusqu'à 10 ans
Portée	60m	80m	80m	150m
Dimensions mm	56x30x2.4	54x33x5	Ø36	80x34x28
CAPTEURS & FONCTIONS				
Carte OEM				
Présence ⁽¹⁾				
Localisation ⁽¹⁾				
Température			 ⁽²⁾	 ⁽³⁾
Mouvement ⁽²⁾				
Humidité ⁽²⁾				
Open/Close	 ⁽⁴⁾		 ⁽⁵⁾	
Entrée Numérique Analogique				

(1) Détection de présence et localisation par RFID

(2) Capteur intégré











(3) Capteur externe

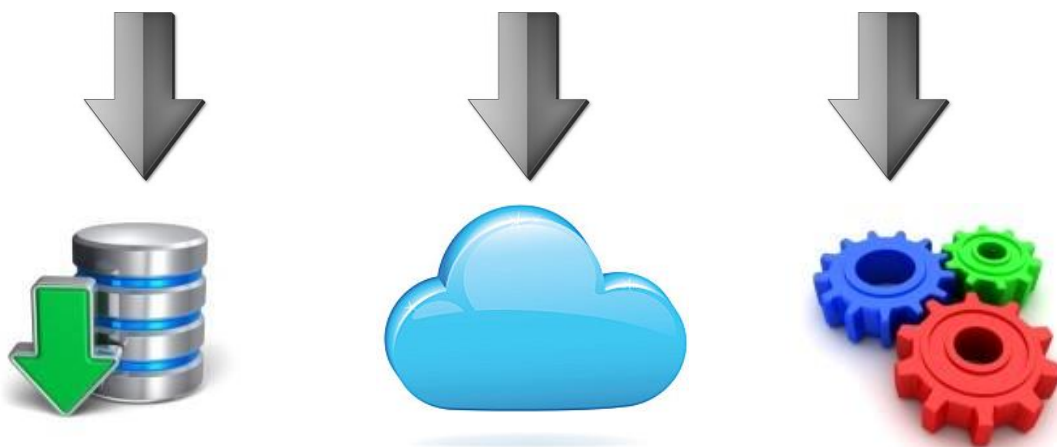
(4) Autoprotection et contact d'ouverture

(5) Contact magnétique

LECTEURS RFID







Connexion	USB RS485/232	TCP/IP	Wifi	RS232 Rx/Tx	RS232 TTL
Antenne	Externe	Externe	Externe	Interne Externe	Externe
Contrôle d'accès	Wiegand Data Clock				
POE					
Autonomie					
Contact relais		 (1)	 (1)	 (1)	
Étanche					
Carte OEM					
Télématique embarquée					



(1) sortie collecteur ouvert

Quelques exemples d'applications de clients :

	<p>Gestion de flottes PL semi-remorque et chaîne du froid</p>
	<p>Localisation RTLS en milieu hospitalier</p>
	<p>Système antivol de matériel d'exploitation</p>
	<p>Gestion environnementale d'espaces verts</p>

« Ils nous font confiance »



ELA Innovation S.A.

www.ela.fr

297 rue Maurice Béjart - 34080 Montpellier

Tel: +33 (0)4 67 47 60 60 – Fax: +33 (0)4 67 27 59 51

Mail: service.commercial@ela.fr