



# Edixia Automation

## ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

Ingénierie et fourniture de systèmes de vision industrielle pour l'industrie.

## PROJET /

Les systèmes de visions accélèrent leur déploiement, notamment pour la robotique et le guidage automobile. Ils utilisent le traitement informatique d'images numériques. Le nombre d'objets à traiter et l'accroissement de la définition augmentent de manière drastique les besoins de calcul (et donc la taille), l'énergie consommée et le prix des calculateurs. Gwel est un concept de vision biomimétique, inspiré de la vision humaine. L'avantage est la reconnaissance de formes par circuit électronique limitant les besoins informatiques onéreux (matériel et lignes de code) et facilitant l'apprentissage.

## AMBITION /

Après notre démonstrateur opérationnel, création en 2017 d'une première application robotique automobile. En 2018 : tests pour l'assistance à la conduite. 2020 : ambition de mise sur le marché de solutions pour l'assistance à la conduite.



GILLES WACKENHEIM

### CHIFFRES CLÉS

SAS (sept. 2012)  
Capital social : 300 K€  
CA 2015 : 4 550 K€  
Effectif 2015 : 29 emplois  
Siège social : Vern-sur-Seiche (35)

### POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

CA 2018 : 5 500 K€  
Effectif 2018 : 38 emplois

### CONTACT

02 23 37 19 28  
g.wackenheim@edixia.fr  
www.edixia.fr

## DÉFIS RELEVÉS

