



CONCEPTEUR DE LOGICIELS POUR LE MACHINISME & LA ROBOTIQUE

Software designer for machinery and robotics

Augmenter la capacité
de vos machines grâce
à la brique logicielle
Dilepix

Increase the capacity
of your machines with
the Dilepix software
solution

Rendez vos machines autonomes
grâce au guidage par la vision
&

Commandez des actions robotiques
avec l'intelligence artificielle

Make your machines autonomous with vision guidance
&
Control robotic actions with artificial intelligence



Découvrez ce que
nous pouvons faire



Find out what we can do



www.dilepix.com



NOTRE SAVOIR-FAIRE

Our know-how



Tracking et localisation d'objet en temps réel

Détection et suivi d'objets dans l'espace à partir d'images & visualisations 2D ou 3D

Real-time object tracking and location

Detection and tracking of objects in space from 2D or 3D images & visualizations

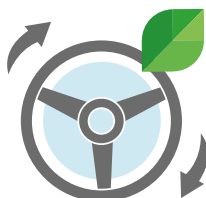


Commande robotique basée sur la vision

Capacités à commander les éléments robotisés à partir de mesures extraites des images ou flux vidéo 2D ou 3D

Vision-based robotic control

Ability to control robotic elements from measurements extracted from 2D or 3D images or video streams



Pilotage automatique basé sur la vision

Capacités à piloter la machine à partir de mesures extraites des images ou flux vidéo 3D

Vision-based autopilot

Ability to control the machine from measurements extracted from 3D images or video streams





AUGMENTEZ LES CAPACITÉS DE VOS TRACTEURS

Increase the capacity of your tractors



PILOTAGE AUTOMATIQUE
Autopilot

IDENTIFICATION OUTILS ATTELÉS
Implement identification



ATTELAGE AUTOMATIQUE
Automatic hitch



GUIDAGE DES OUTILS ATTELÉS
Implement automatic guidance



DETECTION DE PRÉCISION
Precision detection





AUGMENTEZ LES CAPACITÉS DE VOS CHARGEURS

Increase the capacity of your loaders

RECONNAISSANCE MATIÈRE / OBJET
Material / object recognition



PILOTAGE AUTOMATIQUE
Autopilot



MANUTENTION AUTOMATIQUE
Automatic handling





AUGMENTEZ LES CAPACITÉS DE VOS ENGINES DE RÉCOLTES

Increase the capacity of your harvesting machines



CONTRÔLE TRAVAIL MACHINE INTERNE
Internal work control

PILOTAGE AUTOMATIQUE
Autopilot



CONTRÔLE TRAVAIL MACHINE EXTERNE
External work control



COUPLAGE AUTOMATIQUE À LA BARRE DE COUPE
Automatic coupling at the cutting bar





AUGMENTEZ LES CAPACITÉS DE VOS ROBOTS

Increase the capacity of your robots



PILOTAGE AUTOMATIQUE
Autopilot



MONITORING DES ANIMAUX
Livestock monitoring

DISTRIBUTION AUTOMATIQUE
Automatic dispensing



DISPONIBILITÉ DE LA RATION
Ration availability



VOUS AVEZ UN PROJET ?

Do you have a project ?

PARLONS-EN AU SIMA

Meet us at SIMA



SIMA
PARIS

100
YEARS

INTERNATIONAL EXHIBITION
OF SOLUTIONS AND TECHNOLOGIES FOR
EFFICIENT AND SUSTAINABLE AGRICULTURE

6 > 10 NOVEMBER 2022
PARIS NORD - VILLEPINTE / FRANCE



dilepix

Artificial Intelligence for
precision farming

COME &
MEET US!

stand:
6 D 064

Rendez-vous

HALL 6 - SIMATECH
STAND FERME DIGITALE

