
CORNIS

Informations générales

SIRET

53746471100028

Responsable(s)

Thibault Gouache

Adresse

49 RUE D'ORSEL

75018

PARIS

France

Tél

0684005572

<http://www.cornis.fr>

contact@cornis.fr

Présentation

Activité détaillée

Activité

Cornis réalise : des missions de R&D sur les thématiques du traitement de données (analyse vibratoire, analyse d'images, etc.) et développe des solutions d'inspection et de surveillance de pale d'éoliennes.

Compétence savoirs faire

Traitement d'image, algorithmes, analyse vibratoire, analyse modal expérimental, analyse modale opérationnelle, mathématiques appliquées, inspection de pale d'éoliennes

Compétence domaines d'application

Machines industrielles, machines tournantes, énergie éolienne, barrages, ouvrages d'arts, ponts, pétrole, exploration production, bateaux, industrie navale

Cornis est spécialiste de l'inspection de pale d'éolienne. Nous réalisons des numérisations complètes de la surface des pales d'éoliennes grâce à des systèmes simples d'appareil photo avec téléobjectif sur trépied robotisés. L'inspection et le suivi de l'évolution de l'état de surface de la pale tout au long de sa vie se fait via notre interface d'inspection et de suivi sur ordinateur. Nous travaillons avec de nombreux grands noms de l'énergie éolienne européen on-shore.

Nous avons aussi développé d'autres solutions d'inspections d'infrastructures (paroi rocheuse, équipements aéronautiques) à partir de l'analyse de données images et/ou de données vibratoires.

Finalement nous réalisons de la R&D en traitement de donnée et développement d'algorithmes sur mesures pour les grands comptes (Eurocopter, CNES, acteurs pétroliers et gaziers, etc.)