

AV&R Vision & Robotiques Inc.

COMMUNIQUÉ

Pour publication immédiate

INSPECTION D'AUBES DE TURBINE HAUTE-PRESSION

Montréal, 18 juin 2010 – MTU Aero Engines, compagnie reconnue dans la fabrication de moteurs à réaction pour des avions militaires et civils, a délivré à AV&R Vision & Robotiques Inc. un contrat d'une valeur approximative d'un million de dollars séparé en deux phases pour un système complètement automatisé d'inspection de surface pour des aubes de turbines.

AV&R se spécialise en solutions d'usinage robotisé and d'inspection de surfaces complexes dans le domaine de l'aéronautique. C'est donc suite à cette expertise qu'AV&R a été introduit à MTU par deux de ses partenaires majeurs, Pratt & Whitney Canada et General Electric, puisqu'ils font constamment face à des défis communs en inspection visuelle.

Le système d'inspection commandé par MTU vérifiera 100% de la surface de l'aube de turbine haute-pression cherchant pour des défauts de surface tels que des entailles, des bosses, des rayures et des marques d'outillage.

La principale propriété de ce système est la technologie d'inspection automatisée qui utilise un robot 6 axes pour inspecter les aubes de turbine. Au cours des 15 dernières années, AV&R a développé cette technologie qui a été éprouvée par de nombreux systèmes installés partout à travers le monde.

L'ajout de ce système d'inspection aux méthodes actuelles de MTU leur permettra d'augmenter grandement l'efficacité de leur procédé d'inspection. Ce système devrait être livré lors du second trimestre de 2011.

– 30 –

Pour plus d'informations : Fannie Couture
Coordonnatrice Marketing
Téléphone : 514-788-1420 ext. 555
www.avr-vr.com