

AGRI VIDÉO SYSTEM

L'élevage sous surveillance

Agri Vidéo system, entreprise aveyronnaise, a fait de la vidéosurveillance des élevages sa spécialité. Elle propose différents kits pour garder à l'œil les étables à distance. En 2007, elle avait développé un service : ivisionaute.com permettant de piloter la caméra et de visualiser ses images depuis n'importe quel poste internet. Aujourd'hui, elle innove à nouveau, en proposant Sofie, un système vidéo motorisé et 100 % numérique sur tourelle. Il est doté d'un capteur Sony Ex-View offrant une qualité d'image couleur identique de jour comme de nuit et un zoom grossissant jusqu'à 26 fois. Il est compatible avec une liaison ADSL et peut être programmé par informatique. Lorsque la caméra est sollicitée par l'alarme envoyée par un robot ou un détecteur de présence, il est capable de cadrer automatiquement vers une zone préprogrammée. **B.S.**

HALL 2 ALLÉE L STAND 43



RAVEN INDUSTRIES

La trajectoire en 3D

Le constructeur américain de matériels électroniques Raven Industries propose des systèmes de guidage GPS particulièrement complets. Ainsi, avec le modèle Envizio Pro présenté en 2007, l'utilisateur peut non seulement visualiser sa trajectoire en trois dimensions grâce à un écran couleur de 6,4 pouces à commandes tactiles, mais il peut également utiliser le boîtier pour commander le système Quicktrack d'asservis-



sement de la direction ou encore l'Accuboom, un dispositif de coupure automatique de tronçons de rampe de pulvérisateur évitant les doubles traitements. Les utilisateurs recherchant une solution

simple et abordable pourront se contenter du boîtier Cruiser à écran tactile couleur de 5,7 pouces offrant également une visualisation en 3D de la trajectoire, mais dépourvu de possibilité d'asservissement. Ces deux boîtiers enregistrent des fichiers de traitement géoréférencés pouvant être exploités soit par des logiciels de gestion de parcelle, soit par les outils informatiques gratuits Google Maps ou Google Earth. **B.S.**

HALL 3 ALLÉE B STAND 77

SPORT SYSTEM

Les moteurs finement réglés

Après le sport automobile, Sport System, spécialiste tarnais de la gestion électronique des moteurs, s'est diversifié dans le machinisme agricole. Il propose aux concessionnaires différents kits électroniques adaptables sur tracteurs ou automoteurs agricoles et permettant d'en optimiser la puissance, le couple et la consommation.

Lors du prochain Sima, il présentera deux nouveaux bancs de puissance pour engins agricoles adaptés à diagnostiquer des matériels allant jusqu'à 340 ch pour le plus petit modèle, et jusqu'à 680 ch pour le second. Leur architecture à un ou à deux freins électromagnétiques permettra aux professionnels d'évoluer de l'un à l'autre en fonction de leurs besoins. Il est livré avec un logiciel de visualisation et d'édition de toutes les courbes caractéristiques de fonctionnement des moteurs testés. **B.S.**

HALL 5B ALLÉE E STAND 116



» INTRABOIS ET ABS

Bâtiments et panneaux solaires

Intrabois, un spécialiste de la construction en bois, qui a été construit près de 15 000 bâtiments en bois depuis quarante ans en France, s'est associé avec ABS, un installateur de panneaux solaires. Leur objectif est de proposer des locaux agricoles, notamment pour les élevages, s'intégrant toujours mieux dans le paysage et dans l'environnement. **B.S.**

HALL 7 ALLÉE D STAND 63

» IRIUM

Les logiciels de la distribution du machinisme



La société de services informatiques rochelaise Irium s'est spécialisée dans les logiciels pour les entreprises de distribution de machinisme agricole. En prenant en compte tous les aspects des métiers de ses clients, Irium s'est imposé comme le leader dans ce domaine. L'entreprise compte 700 clients dans 30 pays, emploie 140 personnes et réalise 13,5 M de chiffre d'affaires. Ses nouveaux développements accompagnent les évolutions de ses clients. Son dernier logiciel i40, par exemple, a été conçu pour permettre aux PME multisociétés d'échanger des données. Son i100 v1.08, pour sa part, s'est enrichi de modules permettant de gérer la caisse enregistreuse du magasin, ou de surveiller des tâches périodiques de maintenance à l'atelier. **B.S.**

HALL 5A ALLÉE A STAND 97