



T3353A

Mobileye et STMicroelectronics annoncent le déploiement du millionième appareil de sécurité équipé de leur processeur de vision

Ce chiffre confirme la position de leader qu'occupent les deux sociétés sur le marché mondial des technologies de sécurité automobile

Jérusalem (Israël) et Genève (Suisse), le 24 octobre 2012 – [Mobileye](#), premier fournisseur mondial de systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS), et STMicroelectronics (NYSE: STM), un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, ont annoncé ce jour que le processeur de vision sur puce développé conjointement en utilisant la technologie EyeQ™ de Mobileye, est à présent déployé dans plus d'un million de véhicules à travers le monde. Compte tenu de l'augmentation du nombre de constructeurs automobiles qui intègrent ce système sur puce dans leurs véhicules (parmi lesquels BMW, General Motors, Volvo, Ford et bien d'autres), ST et Mobileye entendent continuer à étendre leur présence sur le marché de la sécurité automobile.

« Le déploiement du millionième produit marque une étape majeure dans le développement et la croissance de Mobileye. Ce succès en dit également long sur la solidité de notre partenariat avec STMicroelectronics », a déclaré Ziv Aviram, CEO de Mobileye. « Plus important encore, cette annonce souligne l'engagement croissant des constructeurs automobiles du monde entier, des législateurs et des consommateurs à élever la sécurité au rang de priorité majeure. C'est une réalité dont nous pouvons être fiers. »

Partenaires pour le développement de technologies de sécurité automobile depuis 2005, Mobileye et ST ont réalisé deux générations de processeurs de vision qui utilisent la technologie sophistiquée d'évitement de collision et l'expertise et la technologie de fabrication pour environnements automobiles de ST pour « interpréter » une scène en temps réel et fournir aux conducteurs et à leurs véhicules une évaluation immédiate de la situation. La solution EyeQ3™ de troisième génération est en phase de développement et sera utilisée par les constructeurs automobiles dès 2014.

« Le fait de franchir le cap du million de processeurs de vision installés n'est qu'un aspect des relations solides qui nous unissent à Mobileye », a déclaré Paul Grimme, Executive Vice President and General Manager, Sales & Marketing EMEA, STMicroelectronics. « Nous sommes très fiers de poursuivre nos travaux importants avec Mobileye et impatients de poursuivre notre collaboration pour développer de nouvelles applications d'aide à la conduite qui assurent un niveau de sécurité accru. »

Conjuguant les compétences de ST reconnues dans toute l'industrie en matière de conception et de fabrication de circuits intégrés automobiles et le leadership de Mobileye sur le marché mondial des systèmes d'évitement de [collision](#) basés sur la



technologie avancée de vision artificielle, les processeurs de vision EyeQ surveillent en permanence l'environnement de conduite frontal et informent le conducteur de tout risque imminent d'accident avec un autre véhicule, un [piéton](#), un cycliste ou un motocycliste, ou lorsqu'il est sur le point de franchir le [marquage au sol](#) sans activer son clignotant. Le système EyeQ est également capable de détecter les [panneaux de limitation de vitesse](#), ainsi que d'ajouter une fonction de [réglage intelligent de la hauteur](#) des phares au système d'éclairage du véhicule afin d'éviter d'éblouir les conducteurs venant en sens inverse. Les processeurs de vision EyeQ bénéficient de la fonction d'avertissement de changement de file depuis 2007, des fonctions de réglage adaptatif des feux de route et de reconnaissance des panneaux de signalisation routière depuis 2008, de détection de la présence de piétons grâce à la fusion des informations fournies par les détecteurs radars depuis 2010, et d'alerte collision frontale uniquement par caméra depuis 2011. Les systèmes de nouvelle génération seront également dotés d'une fonction de freinage électronique automatique fonctionnant uniquement par caméra, ainsi que de différentes fonctionnalités rendues possibles par les technologies de conduite automatisée.

À propos de Mobileye

Mobileye est le leader mondial pour le développement de systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS). Sa plate-forme unique basée sur la vision et animée par son jeu de circuits et ses algorithmes propriétaires, fonctionne comme un troisième œil qui permet de réduire les risques de collision. Les solutions complètes de Mobileye sont intégrées dans les véhicules d'un nombre croissant de constructeurs, parmi lesquels BMW, General Motors, Volvo ou Ford. Les solutions proposées par Mobileye sont également disponibles en seconde monte auprès des distributeurs de la marque. Mobileye, dont le siège social est situé aux Pays-Bas, dispose de bureaux aux États-Unis, en Israël, à Chypre et au Japon. Pour toute information complémentaire sur Mobileye, visitez le site www.mobileye.com/fr-fr/

À propos de STMicroelectronics

ST est un leader mondial sur le marché des semiconducteurs, dont les clients couvrent toute la gamme des technologies Sense & Power et les applications de convergence multimédias. De la gestion de la consommation aux économies d'énergie, de la confidentialité à la sécurité des données, de la santé et du bien-être aux appareils grand public intelligents, ST est présent partout où la technologie microélectronique apporte une contribution positive et novatrice à la vie quotidienne. ST est au cœur des applications professionnelles et de divertissements à la maison, au bureau et en voiture. Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « [life.augmented](#) ».

En 2011, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 9,73 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : www.st.com

STMicroelectronics

Pascal Boulard

Tél : 01.58.07.75.96

Mobile : 06.14.16.80.17

pascal.boulard@st.com