



GoforIsrael et Mobileye. Le « Tikkoun Olam » de Amnon Shashua qui révolutionne l'automobile.

Par Israelvalley Desk | 8 Mai 2023 | Catégories : NEWS

Bonjour à tous nos auditeurs de Radio J. Bonjour Léa. (Dr Daniel Rouach). Pour cette chronique hightech nous allons parler de Amnon Shashua qui a obtenu un Prix spécial des mains de Edouard Cukierman et Meir Shamir lors du dernier « GoforIsrael ».

Le « Achievement Prize » a été remis à Amnon Shashua pour ses réalisations dans le domaine de l'intelligence artificielle et pour avoir fondé Mobileye à Jérusalem.

A SAVOIR. Lors des dernières célébrations de Yom HaAtsmaout, le « Prix Israël » a été décerné à Amnon Shashua.

Lors du « GoforIsrael », Amnon Shashua est arrivé sur scène de la très grande salle du Hilton de Tel-Aviv, en basket, jean, et tout sourire. Devant plus de 1000 personnes il a été honoré comme il se doit. Son charisme naturel a enchanté les hommes d'affaires venus du monde entier.

QUI EST AMNON SHASHUA?

Amnon Shashua est Professeur à l'Université de Jérusalem (sa thèse a été défendue au M.I.T de Boston) et le patron de Mobileye en Israël. Sa fortune approche les \$2 Milliards. Sur Wikipedia on ne sait rien des origines de sa famille, probablement des juifs irakiens.

On sait seulement qu'il vit à Mevasseret Zion, aux portes de Jérusalem, a trois enfants, marié depuis longtemps. On sait aussi qu'il a décidé de distribuer sa richesse à des fondations. Il a promis à ses enfants de ne rien leur laisser le jour de sa disparition.

LE PLUS GRAND SUCCES DE AMNON SHASHUA.

Mobileye, la petite start up israélienne devenue grande, est entrée à la bourse de New York il y a quelques mois. Elle est à présent valorisée à 17 milliards de dollars.

En 2017, Intel avait déboursé 15,3 milliards de dollars pour racheter cette société israélienne spécialisée dans l'assistance et la conduite autonome. Grâce à un petit boîtier, le système Mobileye surveille continuellement la route et analyse les dangers potentiels. Quand il détecte une menace, il avertit automatiquement le conducteur via une alerte visuelle et sonore.

L'entreprise avait été créée en 1999 par Amnon Shashua et Ziv Aviram en Israël.

Mobileye, qui compte aujourd'hui environ 3 100 employés, dit avoir équipé plus de 125 millions de véhicules depuis sa création en 1999, et collaborer actuellement avec plus de 50 constructeurs.

"Développer l'intelligence artificielle de la vision permet de concevoir les plus grandes innovations technologiques du 21ème siècle car la vision est le sens le plus important chez l'être humain, il aide à appréhender 80% du monde qui nous entoure".

L'ambition de AMNON SHASHUA, adepte inconditionnel du « tikkoun olam ».

Le *tikkoun olam* « réparation du monde », est un concept issu de la philosophie et de la littérature juive, recouvrant en grande partie la conception juive de la justice sociale ou de réparation dans les courants libéraux, réformateurs et sécularisés, et celui de restauration, d'intégrité dans les courants juifs orthodoxes.

Amnon Shashua, grâce à ses inventions, très nombreuses a une volonté de fer. « Changer le monde ». Amnon Shashua est aussi à l'origine de OrCam.

Les appareils OrCam tels que OrCam MyEye sont des appareils de vision artificielle portables qui permettent aux personnes malvoyantes de comprendre du texte et d'identifier des objets grâce à un retour audio, décrivant ce qu'elles ne peuvent pas voir.

LE PLUS.JPOST

GoforIsrael Achievement Prize "for his remarkable achievements in the field of artificial intelligence and for founding a remarkable company like Mobileye, and doing it in Jerusalem."

"Over the past decade, new technology advancements have moved fast and created a lot of promise for humanity," Shashua said in his remarks, offering his analysis on the current state of innovation. "The game changing advancements are focused on software, hardware and data, enabling computers to perform tasks that in the past were exclusively performed by humans. And we are at the cusp of a very big change."

In the past few years, Shashua noted, computers have learned to interpret visual inputs at a level that can compete with the human brain. In addition, the ability of computers to make decisions, for example while playing games like chess or driving autonomous vehicles, has also significantly advanced.

"Four years ago, another frontier emerged, which is language," he added. "Language is a window towards intelligence. We are starting to see very promising signs of reasoning and problem solving by these machines. So it's just around the corner to have machines become thought partners."