

## The Israeli ElSight company issued on the Australian stock exchange

ElSight of Petach Tikva, Israel, a developer of secure multi-channel communications systems, issued on Thursday (8.6.2017) on the Australian Stock Exchange (ASX: ELS). The company raised \$ 5 million at an initial share price of \$ 0.2 per share with over-subscription at a company value of nearly \$ 21 million.

Doron Afik and Yaniv Friedhof of Afik & Co., Attorneys and Notaries together with Australian law firm of Steinepreis Paganin structured the transaction that was based on a model of reverse merger with an Australian company established for this purpose.

ElSight's unique technology is a combination of hardware, firmware and software that is connected simultaneously to several channels (such as, several SIM cards, WIFI, LAN, satellite communications, etc.). The El-Sight Israel Multichannel high-bandwidth-mobile-secured-datalink Technology separates streamed video or other data into many small packets, which are each separately encrypted and separately but concurrently sent over any (and as many as available) channels (WIFI, LAN, 4G, 3G SAT etc.) and then received, decrypted, reassembled and streamed in near real time by the Technology receiver. This Technology has been developed into a range of products including portable devices, vehicle mounted and fixed/wall mounted devices for use for secured datalink in tactical security and surveillance situations, with potential for additional applications. The technology enables not only encrypted and secure network traffic but also connection of all available channels at any given moment to a single communication device, enabling a high bandwidth, stable and secured live data transfer that is not available with any other existing technology. The proceeds from the public offering will be used, inter alia, to continue developing the technology and minimizing the units, as well as to continue adapting the technology to civilian uses.

The company was founded by Nir Gabai and Roe Kashi in 2009 and until now the company has operated mainly in the Homeland Security market, with the main market being the Israeli HLS forces, including the Israeli Police, special units, Magen David Adom (the Israeli first aid services) and others. ElSight's main markets today are Israel, South Africa, Singapore, Vietnam and Malaysia. Maj. Gen. (Res.) Ami Shafran, previously head of the IDF technology unit, was appointed Chairman of the Board of Directors of the Australian public company. Nir Gabay, the company's CEO, said: "This move is designed to enable the company to penetrate into the global market and develop products for the civilian market, including miniaturized products that will enable the product to be used even in cameras sold to the wide public. One of the markets we want to penetrate is television reporters. Our products support the H.265 format enabling video compression without jeopardizing the quality and together with our ability to connect many lines of communication to one secured stream our technology has a huge advantage in this field" .



## La société Israélienne ElSight a été introduite en bourse sur le marché financier australien

La société ElSight située à Petach Tikva, en Israël, développeur de systèmes de communication multicanaux sécurisés, est entrée ce jeudi (8.6.2017) à la Bourse australienne (ASX: ELS). La société a levé 5 millions de dollars avec une action au prix initial de 0,2 \$ et une souscription pour une valeur s'élevant à près de 21 millions de dollars.

Doron Afik et Yaniv Friedhof tous deux avocats au sein du Cabinet d'Avocats et Notaires israélien Afik & Co., ainsi que le Cabinet d'Avocats australien Steinepreis Paganin ont structuré la transaction en se fondant sur un modèle de fusion "inversée" impliquant la création d'une société australienne établie à cette fin.

La technologie unique d'ElSight est une combinaison de composants logiciels (hardware), de micrologiciels (firmware) et de matériels informatique (software) connectés simultanément à plusieurs canaux (tels que plusieurs cartes SIM, WIFI, LAN, communications par satellite, etc...).

La technologie ElSight Israel "Multichannel high-band-width-mobile-secured-datalink Technology " sépare la vidéo diffusée en continu (streaming video) ou d'autres données en plusieurs petites parties, chacune cryptée séparément mais simultanément envoyées sur l'ensemble des canaux (autant que possible) WIFI, LAN, 4G, 3G SAT, etc...). Une fois reçues les données sont déchiffrées, rassemblées et diffusées en temps quasi réel par la technologie des récepteurs. Cette technologie a été développée dans une large gamme de produits, comprenant des appareils portatifs, des dispositifs de commande montés sur les véhicules utilisés pour la transmission de données sécurisées et représente une technique sûre dans les situations tactiques de surveillance. La technologie d'ElSight présente par ailleurs un haut potentiel quant à la mise en œuvre d'applications supplémentaires. La technologie permet, non seulement le trafic réseau crypté et sécurisé, mais aussi la connexion de tous les canaux disponibles à un moment donné à un seul appareil de communication, ainsi que le transfert de données en direct à grande bande passante, stable et sécurisé, jusque- là indisponible avec toute autre technologie préexistante. Le produit tel qu'il apparaît dans l'offre publique sera utilisé, entre autres, pour continuer à développer la technologie et à minimiser les coûts, d'une part ainsi qu'à poursuivre l'adaptation de la technologie aux usages civils d'autre part.

La société ElSight a été fondée par Nir Gabai et Roe Kashi en 2009 et, jusqu'à présent, elle est principalement intervenue dans le secteur de la Sécurité intérieure, le principal marché étant les forces israéliennes dites "HLS", mais également la police israélienne, les unités spéciales, le Magen David Adom (Services israéliens de secourisme) et plus encore. Les principaux marchés de ElSight aujourd'hui sont : Israël, l'Afrique du Sud, Singapour, le Vietnam et la Malaisie ; le général de division (Res.) Ami Shafran, anciennement chef de l'unité technologique des Forces Israéliennes de Défense (IDF), a été nommé président du conseil d'administration de la société publique australienne.

Nir Gabay, PDG de l'entreprise, a déclaré : "Cette opération est conçue pour permettre à l'entreprise de pénétrer dans le marché mondial et de développer des produits destinés au marché civil. Il pourra s'agir par exemple de produits miniaturisés qui pourront même être utilisés dans des caméras vendues au grand public. L'un des marchés que nous souhaitons conquérir est celui des journalistes reporters à la télévision. En effet, notre technologie présenterait un énorme avantage dans ce secteur en ce qu'elle prend en charge le format H.265 permettant la compression vidéo sans compromettre la qualité et en permettant la connexion de nombreuses lignes de communication à un flux sécurisé".

## אלסייט הישראלית הנפיקה בבורסה באוסטרליה

חברת אלסייט מפתח תקווה, מפתחת מערכות תקשורת רב ערוצית מאובטחת הנפיקה ביום חמישי (8.6.2017) בבורסה באוסטרליה (ASX:ELS). החברה גייסה 5 מיליוני דולר לפי מחיר ראשוני של 0.2 דולר למניה עם ביקוש יתר לפי שווי של כמעט 21 מיליוני דולרים.

את ההנפקה ליוו בישראל עורכי הדין דורון אפיק ויניב פרידהוף ממשרד אפיק ושות' בשיתוף עם משרד Steinepreis Paganin האוסטרלי והיא מבוססת על מודל של מיזוג הופכי עם חברה אוסטרלית שהוקמה למטרה זו.

הטכנולוגיה הייחודית של אל-סייט מבוססת חומרה, קושחה ותוכנה המחוברת בו זמנית למספר ערוצים (למשל, מספר כרטיסי סים סלולאריים, LAN, WIFI, תקשורת לווינית וכו'). המשדר של המערכת מבצע קידוד והפרדה של וידאו או נתונים אחרים ליחידות קטנות רבות, כשכל אחת מהיחידות יכולה להיות מוצפנת בנפרד, וכל אחת מהן נשלחת לאחד מבין הערוצים הזמינים במערכת באותו רגע. המקלט של המערכת מקבל את היחידות אליו, מפענח ומחבר אותן לשדר המקורי, אותו הוא מזרים כמעט בזמן אמת וללא השהיה. טכנולוגיה זו פותחה לתוך מגוון של מוצרים, כולל התקנים לרכב והתקנים ניידים ומאפשרת לא רק תעבורת רשת מוצפנת ויציבה אלא גם חיבור של כל הערוצים הזמינים בכל רגע נתון להתקן תקשורת אחד ועל ידי כך מאפשרת פס תקשורת יציב, רחב ומאובטח שלא ניתן לקבל בשום טכנולוגיה קיימת אחרת. הכספים מההנפקה ישמשו, בין היתר, להמשך פיתוח הטכנולוגיה ומזעור היחידות, כמו גם כדי להמשיך בהתאמת הטכנולוגיה לשימושים אזרחיים.

את החברה הקימו ניר גבאי ורועי קשי בשנת 2009 ועד עכשיו פעלה החברה בעיקר בשוק הביטחוני כשהשוק המרכזי שלה היה כוחות הביטחון הישראליים לרבות משטרת ישראל, יחידות מיוחדות, מד"א ואחרות. בשנים האחרונות החלה החברה להתמקד במכירות מחוץ לישראל ובשוקים אזרחיים. אלסייט מוכרת כיום בעיקר בישראל, דרום אפריקה, סינגפור, וייטנאם ומלזיה. ליו"ר הדירקטוריון של החברה האוסטרלית מונה האלוף (מיל") עמי שפרן שבתפקידו האחרון כיהן כראש אגף התקשוב בצה"ל.

ניר גבאי, מנכ"ל החברה, מסר: "מדובר במהלך שנועד לאפשר לחברה את הפריצה לשוק העולמי ולפיתוח מוצרים לשוק האזרחי, לרבות מוצרים ממוזערים שיאפשרו להשתמש במוצר אפילו במצלמות שיימכרו לשוק הרחב. אחד השווקים שאנו רוצים להיכנס אליהם הוא כתבי טלוויזיה. המוצרים שלנו תומכים בפורמט H.265 המאפשר דחיסת וידאו בלי פגיעה באיכות ויחד עם היכולת שלנו לחבר קווי תקשורת רבים לקו אחד רחב ומאובטח זה יתרון אדיר בתחום".