

企業名 (設立日)	株式会社Vault Creation (2015. 06)	代表者名	チェ・サンジュン (Sang-Jun Choi)
住所	6th Floor, 14 Nonhyeon-ro 28-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea		
URL (動画：URL)	http://www.vaultcreation.com 紹介動画		
製品・サービス名	FMM (Fine Metal Mask)：OLEDディスプレイ用の精密金属マスク		
起業の動機	新しいイオンビームドライエッチング技術を通じて、従来では達成できなかった分野における技術的進歩と高精度加工を実現し、革新的な技術と製品開発を推進するために設立		
製品紹介	o 製品： 高解像度モバイル用FMM（750ppi以上） <ul style="list-style-type: none"> - スマートフォンの解像度を決定する重要コンポーネント - 4GH～6GHなどの多様なサイズで製造可能 - イオンビームドライエッチングによる微細加工技術 - 異方性エッチングにより誤差を最小化 - 低温プロセスによる高歩留まりを実現 		
	o ターゲット市場・規模・将来性 <ul style="list-style-type: none"> - 2017年 2億900万ドル→2028年には約500億ドルに成長見込み - モバイル向けFMMが市場の80%以上を占有 - 2025年8月末、世界で2例目、韓国で初の量産化に成功 - 量産設備の建設を完了 - 高解像度スマートフォン向け技術を確立 		
	o 競合優位性、新規性、独自性 <ul style="list-style-type: none"> - 現在、スマートフォン用FMM市場は日本企業（DNP、トッパン）がウェットエッチング技術で独占 - 当社はドライエッチング技術により、高分解能・高歩留まり・低コストを実現 - 高解像度スマートフォンやディスプレイ、現実的なAR/VRの実現を可能に鋭く技術を保有 		
製品イメージ			
	   <p><OLED Fine Metal Mask(FMM)></p>		