

## 1. 企業概要

企業名 (設立日)	(株)マイクロディスプレイ (2006)	代表者名	イ・ビョンサム
住所	301-1201, 397,Seokcheon-ro ,Bucheon-city, Gyeonggi-do,Korea		
URL	<a href="https://microcart.imweb.me/">https://microcart.imweb.me/</a> <a href="https://www.micropureinc.com/">https://www.micropureinc.com/</a> <a href="http://www.m-display.co.kr/home/">http://www.m-display.co.kr/home/</a>		
事業内容	スマート電動カート事業部、浄水フィルター事業部 ディスプレイ事業部、の3つの事業部組織で運営		

## 2. 製品名：

スマート電動カート・ウォーターフィルター・デジタルサイネージ・ディスプレイ

## 3. 製品概要（適用分野）

 <p>スマート農業用動力運搬車</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CAMEL 1 (MDA-2020)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バッテリー</td> <td>24V 13.5Ah</td> </tr> <tr> <td>連続動作距離</td> <td>約 12km - 15km</td> </tr> <tr> <td>製品重量</td> <td>40kg</td> </tr> <tr> <td>総重量</td> <td>最大 120kg</td> </tr> <tr> <td>外形寸法 (幅×高さ×長さ)</td> <td>72×101×124 cm 積載用キャプションを装着する場合 72×120×124 cm</td> </tr> </tbody> </table>		CAMEL 1 (MDA-2020)		バッテリー	24V 13.5Ah	連続動作距離	約 12km - 15km	製品重量	40kg	総重量	最大 120kg	外形寸法 (幅×高さ×長さ)	72×101×124 cm 積載用キャプションを装着する場合 72×120×124 cm
CAMEL 1 (MDA-2020)													
バッテリー	24V 13.5Ah												
連続動作距離	約 12km - 15km												
製品重量	40kg												
総重量	最大 120kg												
外形寸法 (幅×高さ×長さ)	72×101×124 cm 積載用キャプションを装着する場合 72×120×124 cm												
<p>＜スマート 電動カート＞</p>													
 <p>Diagram showing the water filtration process: INPUT → SEDIMENT → PRE CARBON → RO MEMBRANE → POST CARBON → OPTION FILTER → RO WATER TANK → OUTPUT. Includes a NO WATER TANK warning and a SERVER connection to a STERILIZATION MODULE.</p>	 <p>Images of various digital signage displays, including a monitor on a stand and a tall vertical display.</p>												
<p>＜ウォーターフィルター＞</p>	<p>＜デジタルサイネージ・ディスプレイ＞</p>												

#### 4. 製品の特徴及び仕様

##### 1) スマート電動カート

- コンパクトで移動に便利、特に軽量で高齢者、女性も使いやすい
- 不揃いな地形での走行に容易な大型ホイール 18 インチを使用
- 5 段階の速度調節装置と前後左右の自動方向転換のための  
ジョグシャトルコントローラー使用
- 自動と手動二重ブレーキ装置により傾斜面で安定性を強化
- 夜間走行時の LED 保安灯、アラームブザー機能 etc.

##### 2) ウォーターフィルター

- 2012 年から浄水事業で製造工場を設立し、浄水機、フィルター、  
シャワーヘッド及びビタミン C フィルターを生産、現在 15 か国に輸出
- 多様な種類とサイズのセディメント、カーボンブロック、メンブレン  
フィルター (8 ~ 20 インチ)
- AI 基盤のフィルター交換周期情報管理システム→スマートフォンの  
アプリを通して水の使用量、フィルターの交換時期などを通知

##### 3) デジタルサイネージディスプレイ

- 多様な種類のディスプレイ製品と Full SKD kit ソリューションを提供
- 4K-8K, 55/65/77/88 インチ OLED/QLED Ultra Thin Display ,  
LG 55 インチ OLED Transparent Displays
- IP65、マルチタッチスクリーン機能(43/49/55/65/75/84 インチ FHD、  
4K-8K)
- ATM、カジノゲーム機、KIOSK、POS モニターなど産業用の  
LCD/OLED モニター(8.4 インチ-84 インチ)
- 屋外用高輝度ディスプレイソリューション(IP65, 1,500-4,500cd/nits  
パネル)
- 港、駅構内、ホテル、病院、ショッピングモール、学校、  
ファストフード店、体育館、会議室などに対応

#### 5. 当社技術の強み

知的財産権、製品安全認証を多数保有

#### 6. 海外での実績

日本、アメリカ、イギリス 等