COMPANY PROFILE · 2026 · JA

世界を照らす企業

Elite Electronics

製造施設を自ら保有・運営するメディアソリューションのトータル企業



00

Contents

目次

01	会社概要	Overview
02	代表挨拶	Message
03	ビジョン・コアバリュー	Vision
04	事業構造	Business Model
05	M/S事業本部	Media Solution
06	システム開発	System
07	製造事業本部	Manufacturing
08	保有設備・工程能力	Capability
09	製品ラインアップ	Products
10	導入実績	References
11	沿革・組織	History · Organization
12	認証・特許・CI	Certification · Identity
13	所在地・連絡先	Locations

01

会社概要

メディアソリューションのトータル企業

Company Overview

企画から製造、設置と運営まで、ひとつの会社の中でつながっています。

媒体を企画する会社は、 媒体を作る会社でもあります。
Elite Electronicsは、空間に合った画面を自ら作り、そこに広告を載せ、消えないよう運営します。

2019 設立 (03.22)	キム・ウヒョン 代表取締役	Ansan · Seoul 本社・製造施設 / M/S事業本部	15,000㎡ 月産CAPA(全工程)

Core · Media Solution

M/S事業本部

広告代理・媒体開発・映像コンテンツ制作・媒体運営

Core · Manufacturing

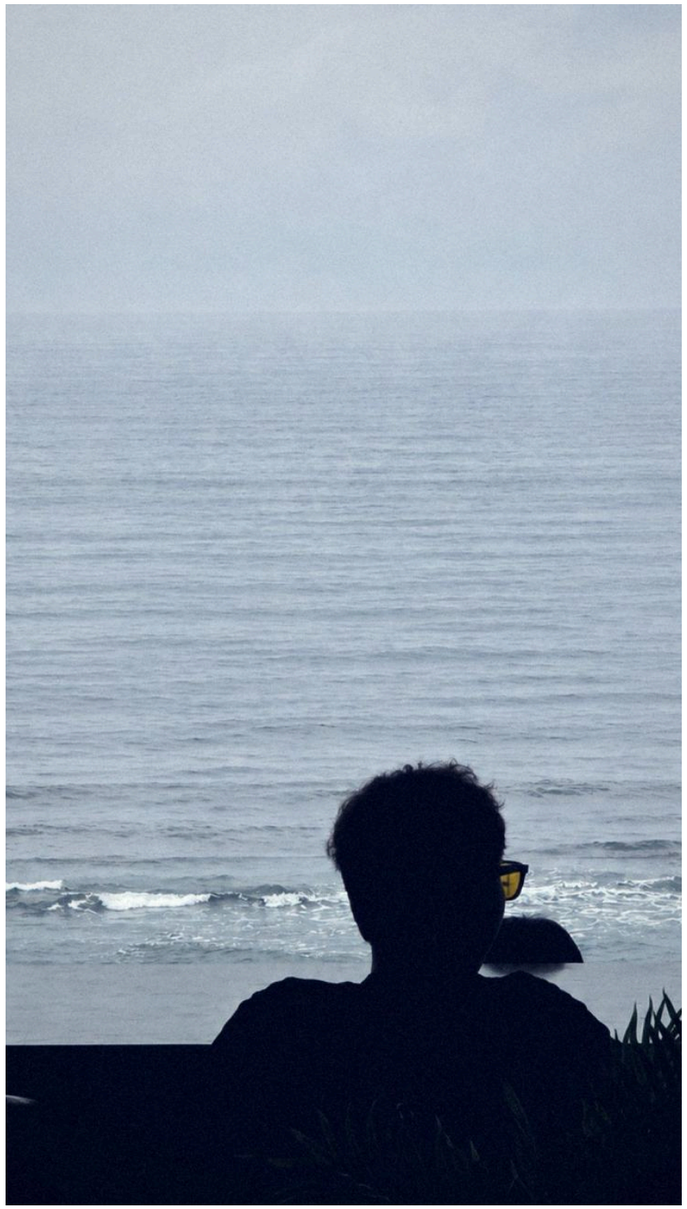
製造事業本部

PCB・FPCB製造・工程受託加工・透明ディスプレイ基板

System

システム開発

eCMS・MMS・PSA 運用ソフトウェア



02・代表挨拶

"企画し、自ら作り、最後まで灯し続けること。
それがElite Electronicsが 世界を照らす 方法です。"

Elite Electronicsをご覧いただき、誠にありがとうございます。

Elite Electronicsは2019年、回路基板を作ることから出発しました。
小さな基板ひとつを正確に作るために積み重ねてきた工程技術と品質基準が、今日、
都市のガラス壁を画面に変える透明ディスプレイの礎となりました。

私たちは媒体を企画し、映像を作り、毎日運営しています。そして、その媒体を安山の製造施設で自ら生産しています。企画する人、
作る人、運営する人がひとつの会社の中にいるからこそ、現場の要望に最も早く応え、
問題が起きたときに真っ先に解決することができます。

画面は点いていてこそ価値があります。Elite Electronicsは設置で終わらせず、
自社開発の運用ソフトウェアで全国の媒体が消えないよう最後まで管理します。

これからも技術はより深く、現場はより身近にしてまいります。ありがとうございました。

Elite Electronics Co., Ltd. 代表取締役 김우현

03

ビジョン・コアバリュー

Vision & Values

企画から製造、設置と運営まで。ひとつの会社の中でつながる構造こそ、Elite Electronicsが守ろうとする約束です。

世界を 照らす 企業

i.

自ら作る

ディスプレイと基板、運用ソフトウェアまで、
私たちの手で作ります。

ii.

最後まで運営する

設置で終わらせず、媒体が消えないよう毎日管理します。

iii.

空間に価値を加える

ガラスや壁面を媒体に変え、
空間とブランドに新たな価値を生み出します。

04

事業構造

2つのコア事業とシステム開発

Business Model

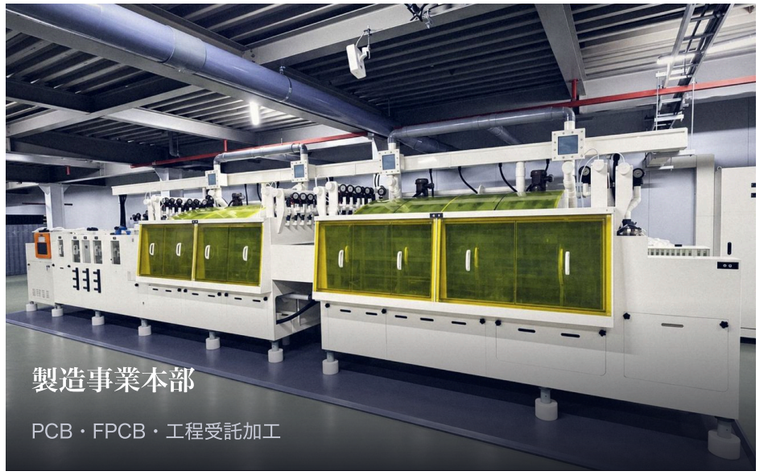
メディア事業と製造事業が互いを支え、自社開発の運用ソフトウェアが二つの事業をつなぎます。



Core i.

M/S事業本部

人が集まる空間のガラス面や壁面を媒体として開き、
広告とコンテンツで満たして毎日運営します。



Core ii.

製造事業本部

安山の製造施設で回路基板と透明ディスプレイ基板を自ら生産し、
工程単位の受託加工を行います。



System

システム開発

配信・監視・保守・
部品判読のソフトウェアを自社で開発し、
運用の安定性を高めます。

05

M/S事業本部 ①

広告代理・媒体開発

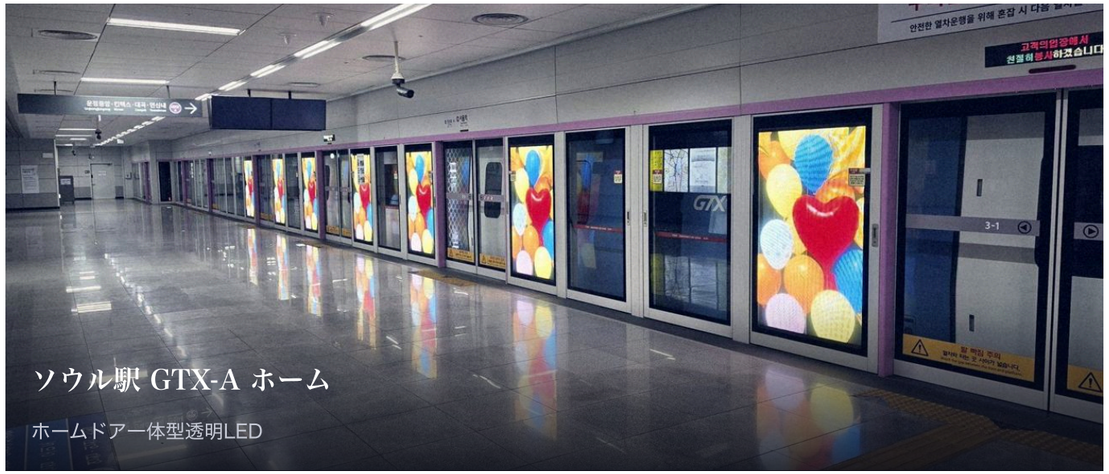
Advertising · Media Development

ブランドが届くべき場所を選び、ガラス面や壁面を広告媒体として開きます。



駅構内店舗の正面広告

ストーリーウェイ・透明LED



ソウル駅 GTX-A ホーム

ホームドア一体型透明LED

01

広告代理

キャンペーン企画からメディアミックス・出稿・成果報告まで。媒体を自社で運営しているため、編成と露出をすばやく調整できます。

キャンペーン企画　媒体出稿　成果報告

02

媒体開発

交通拠点・商業空間・公共施設で広告価値のある面を発掘し、透明・不透明LED媒体の設計・設置・許認可までを担います。

立地の発掘　収益構造の設計　設置・許認可

05

M/S事業本部 ②

映像コンテンツ制作・媒体運営

Content · Operation

画面に合ったコンテンツで満たし、消えないよう運営します。



透明画面上の手書きアニメーション

ソウルの森 済州オルレ ポップアップ



編成表どおり、毎日灯る画面

ストーリーウェイ・広告配信

03

映像コンテンツ制作

媒体ごとに異なる解像度・比率・
透明度に合わせた広告映像とモーショングラフィックスを自社で制作します。
透明画面では黒を透明として設計します。

広告・ブランド映像　モーショングラフィックス　透明画面専用

04

媒体運営

編成と配信、遠隔監視、現場での保守により、画面が消えないよう管理します。

編成・配信　遠隔監視　現場保守

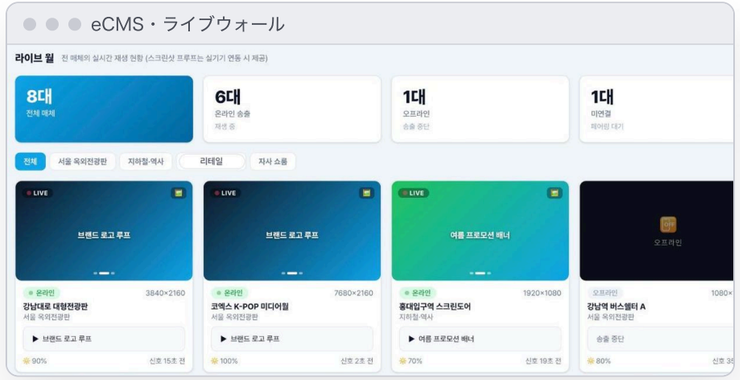
06

システム開発

運用安定性の核心はソフトウェアです

System Development

ディスプレイのハードウェアとともに運用ソフトウェアを自社で開発しています。
現場で使うシステムを自社プラットフォーム EasyWork の中で作り、日々改善しています。



eCMS

コンテンツ管理・配信

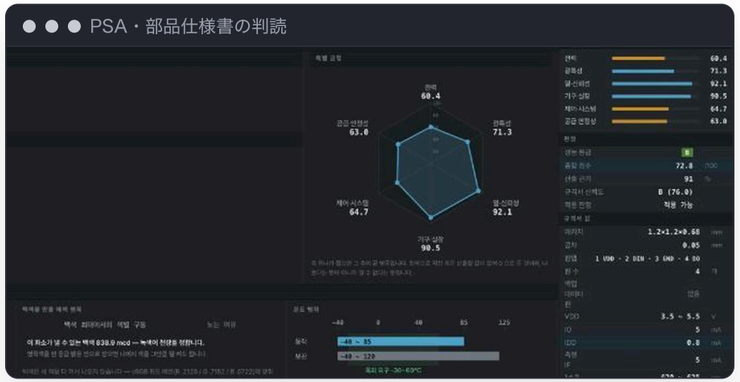
全媒体のオンライン状態と配信状況をひとつの画面で確認し、
媒体ごとの解像度に合わせて編成します。



MMS

媒体A/S総合管理

全国の媒体を地図上で監視し、障害受付から出動・対応・
SLAまで記録します。



PSA

Part Spec Analyzer

LED・SMPS・
受信カードの仕様書を読み取って性能をスコアで判定し、
部品選定基準をつくります。

07

製造事業本部

PCB・FPCB製造と工程受託加工

Manufacturing Division

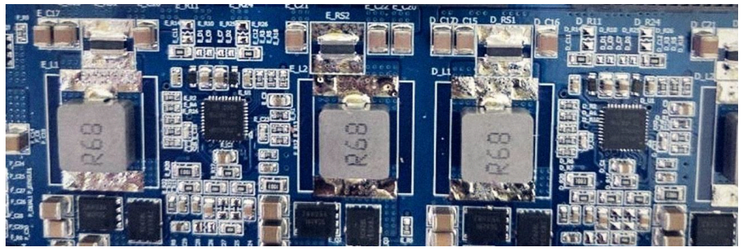
安山の製造施設で、露光・ラミネーション・WET工程・Tinめっき・DFSR・検査まで、回路基板の工程を自社設備で行います。

700 × 1,500
最大露光 (mm)

One-stop
回路形成〜検査

25種
保有する生産・検査設備

15,000㎡
月産CAPA(全工程)



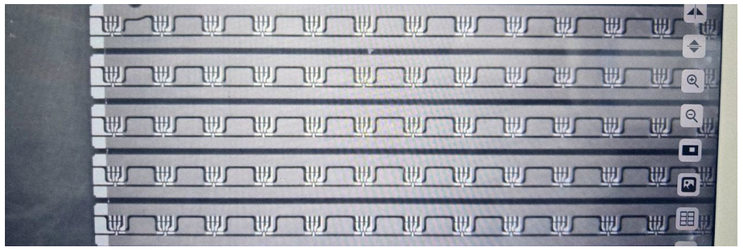
i. PCB・FPCB製造

PCBとフレキシブル回路基板(FPCB)を、仕様検討から生産・検査まで行います。



ii. 工程受託加工

露光・ラミネート・DES・Tinめっき・DFSR・BBTなど、必要な工程だけをお任せいただけます。



iii. 透明ディスプレイ基板

ガラス基板に銅箔を貼り合わせて微細回路を形成し、透明LEDパネルを生産します。

08

保有設備

保有設備リスト

Equipment List

実際に稼働中の設備に基づいています。工程ごとに設備を備え、
原板の貼り合わせから最終検査まで外部工程なしで行います。

露光 *Exposure*

LED露光機	2台・最大 700 × 1,500 mm
LDI露光機	レーザー直接露光(Orbotech Paragon)
手動露光機	サンプル・少量

ラミネーション・貼り合わせ *Lamination*

RTRラミネーター	DFR・DFSR・銅箔ロールラミネート
シート貼り合わせ機	シートDFRラミネート
自動ラミネーター	シート自動ラミネート
真空ラミネーター	DFSR密着
Cu貼り合わせ機	ガラス・銅箔貼り合わせ

WET工程 *Wet Process*

Soft Etching設備	銅箔前処理
DESライン	現像・エッチング・剥離
D/F現像機	DFR現像
SR現像機	DFSR現像
水平めっきライン	Tinめっき
純水・廃水処理	工程用水・環境設備

乾燥・硬化 *Curing*

Box Oven	DFSR乾燥・追加Bake
オーブン(2ラック)	中間乾燥

加工 *Machining*

Laser設備	Laser Drill
HOLE穴あけ機	穴加工
トムソン・パンチング機	外形打ち抜き
裁断機	原板裁断

検査・測定 *Inspection*

AOI	パターン光学検査
Flying BBT	電気検査(中間検査・最終検査)
BBT JIG	専用治具検査
三次元測定機	スケール・寸法測定
検査台(ルーペ・CCD)	外観・ビジョン検査

08

工程能力・CAPA

工程能力・生産能力

Capability & Capacity

大型露光とフィルム工程を備え、大面積のガラスパネルとフレキシブル基板を同じラインで生産します。

最大露光サイズ	**700 × 1,500 mm**
標準パネル規格	500 × 1,020 · 530 × 1,120 · 460 × 1,040 · 520 × 520 · 170 × 170 mm
基板	Glass・PI(FPCB)・PCB原板
銅箔	Cu 70 μm(仕様に応じて協議)
回路形成	DFRラミネーション・LED / LDI露光・DES
表面処理	Tinめっき(水平めっきライン)
ソルダーレジスト	DFSR(フィルム型)ラミネート・露光・現像・乾燥
検査	AOI・Flying BBT・BBT JIG・三次元測定・外観検査

Monthly Capacity

15,000 ㎡/月

全工程基準の月産能力(約)

サンプル・少量対応・工程単位の受託加工・仕様別CAPA・
納期は要相談

01

回路形成

感光フィルムのラミネーション、大型・
レーザー露光、現像・エッチング・剥離

DFR / LED・LDI露光 / DES

02

表面処理

水平めっきラインで錫(Tin)めっきを自社処理

Tinめっき / Soft Etching

03

ソルダーレジスト

フィルム型ソルダーレジスト(DFSR)
のラミネーション・露光・現像・硬化

DFSR / Box Oven

04

検査・測定

光学・電気検査と寸法測定で工程品質を確認

AOI / Flying BBT / 三次元測定

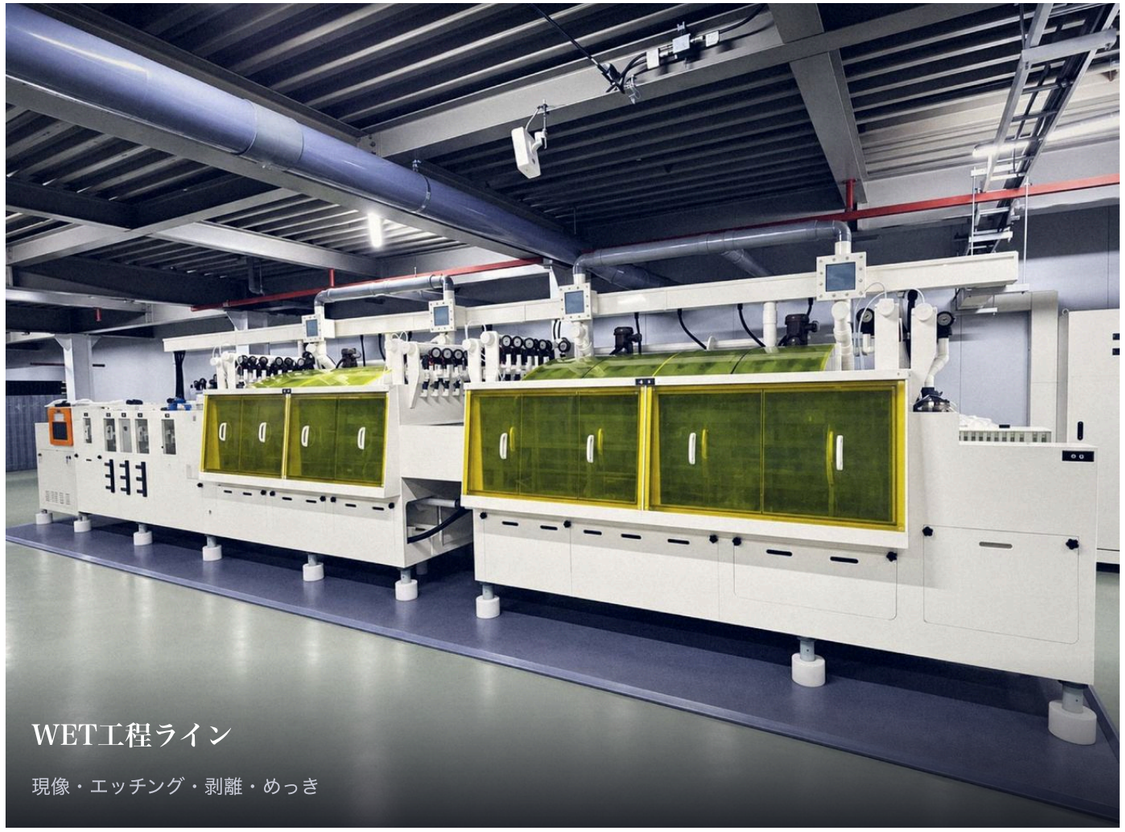
08

製造施設・現場

自ら作り、自ら設置します

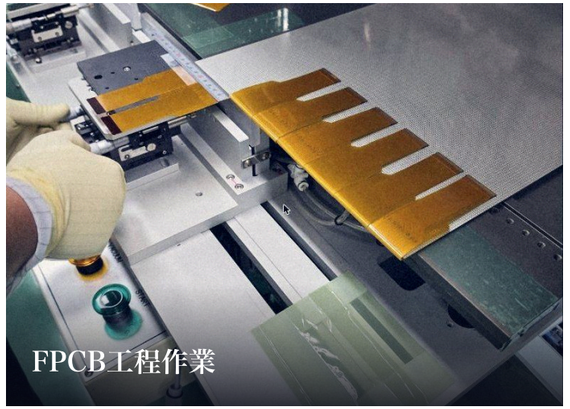
Facility & On site

安山の製造施設で作ったパネルを当社の施工チームが自ら運搬・設置し、点灯と結線まで検査します。



WET工程ライン

現像・エッチング・剥離・めっき



FPCB工程作業



AOI検査室



円形透明LEDの高所施工

釜山駅ランドマーク



ホームドアへのパネル取付

09

製品ラインアップ ①

ディスプレイ

Display

安山の製造施設で作る透明・不透明ディスプレイです。



釜山駅 円形ランドマーク



大邱本部ロビーのメディアウォール

GLASS · G-TLD

ガラス一体型透明LED

ガラス基板にLEDを直接実装した準不燃(2級)透明ディスプレイ。開口率75%以上、正面輝度2,391cd/㎡。

COB 2.38mm | 4mm | 6mm | 10mm | 20mm

OPAQUE LED

不透明LED電光掲示板

屋内用高解像度COBから屋外用IP65高輝度まで、案内表示板の標準ラインアップ。

0.75mm | 0.9mm | 1.05mm | 1.25mm | 1.56mm | 2.5mm | 屋外 3.9–7.81mm

09

製品ラインアップ ②

メディア構造物

Media Structures

空間に合わせて設計したメディア構造物です。一部の画像は設計レンダリングです。



STAND · MEDIA POLE

都市型メディアポール

壁体なしで設置できるスタンド型透明ディスプレイ。



MEDIA BOLLARD

メディアボラード

歩行動線に置くライン型案内ディスプレイ。



MEDIA BICYCLE RACK

メディア駐輪ラック

屋根の上部に透明ディスプレイを載せた駐輪構造物。



SMART BOARD

スマート掲示板

お知らせ・天気・案内を表示する透明情報掲示板。



DIGITAL SIGNAGE

デジタル公衆トイレサイン

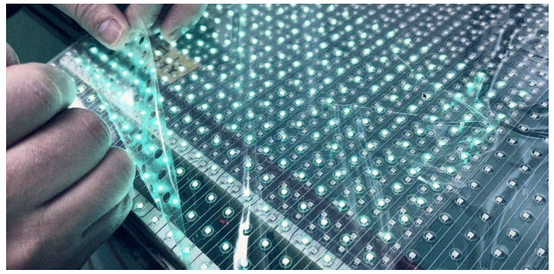
吊り下げ型・突出型の透明案内サイン。



STAND

独立型スタンド

移動・再配置が容易なスタンド型ディスプレイ。



FLEXIBLE · TDS

フレキシブルディスプレイ

曲面・非定形構造に巻き付けて貼るフィルム型パネル。



BARRIER · SCREEN DOOR

防煙垂れ壁・ホームドア

安全構造物に透明ディスプレイを一体化した媒体。

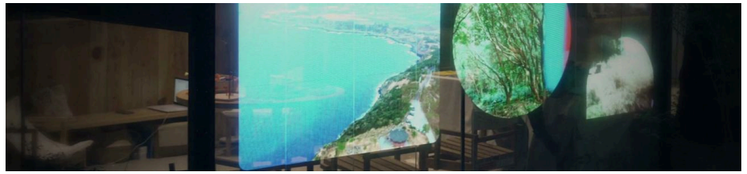
IO

導入実績

Elite Electronicsが照らした場所

References

交通拠点・リテール・展示・公共空間に媒体を設置し、運営してきました。



ソウルの森 済州オルレ ポップアップ

展示・ポップアップ・透明LED



ストーリーウェイ

駅構内リテール・透明LED P4



釜山駅ランドマーク

交通・透明LED P4・24㎡



ソウル駅 GTX-A

交通・ホームドア



RAINS COEX店

リテール・透明LED P4・15㎡



聖水洞 HOKA ポップアップ

ブランドポップアップ・透明LEDキューブ



東大門区庁イベント

公共・移動型透明LED



弘益大学 アート&デザインバレー

ショールーム・M/S事業本部



大邱本部ロビー

公共・LEDメディアウォール

II

沿革

作る会社から、照らす会社へ

History

回路基板から出発して透明ディスプレイを作り、その媒体で空間を照らす会社になるまで。

2019
Foundation

03.22 Elite Electronics Co., Ltd. 設立

PCB・PCBA製造事業を開始

安山・始華国家産業団地

2020–24
Expansion

透明フィルムディスプレイ製造ラインの構築

ガラス一体型透明LED製造ラインの構築

ISO品質マネジメント認証・
企業附設研究所の設立

2025
Transform

メディアソリューション事業の本格化・
M/S事業本部

交通拠点ランドマーク・リテール媒体の構築

LEDモジュール・光源の特許出願

2026
Scale-up

本社研究棟の増築・製造施設の拡張

COB実装工程の内製化・量産ラインの構築

eCMS・MMSなど運用ソフトウェアの開発

駅構内・リテール媒体ネットワークの拡大

II

組織

組織図

Organization

代表取締役のもと、事業管理本部・M/S事業本部・製造事業本部が、企画から製造・運営までをひとつの会社の中で共に動かします。



12

認証・特許

実証された製造基準

Certification & IP

品質・環境マネジメント認証と製品試験、特許技術をもとに、
公共調達や大規模現場への納品要件を備えています。

9	1	2	19種	約19種
登録特許	意匠登録	特許出願	試験成績書	免許・資格 専門工事業・入札参加 ほか

ISO 9001 **品質マネジメントシステム** Quality Management	ISO 14001 **環境マネジメントシステム** Environmental Management	KC EMC **KC 電磁波適合** LEDディスプレイ	KS F 5660 **準不燃2級** KS F ISO 5660-1
調達 直接生産 **直接生産確認** 公共調達要件	R&D 研究所 **企業附設研究所** 研究開発専任組織	Venture ベンチャー **ベンチャー企業確認** 技術革新企業	KTL・KCL 試験 **試験成績書** 公認試験機関発行

10-2900821	透明ディスプレイおよびその製造方法
10-2910256	微細パターン回路の密着力を強化した透明ディスプレイの製造方法

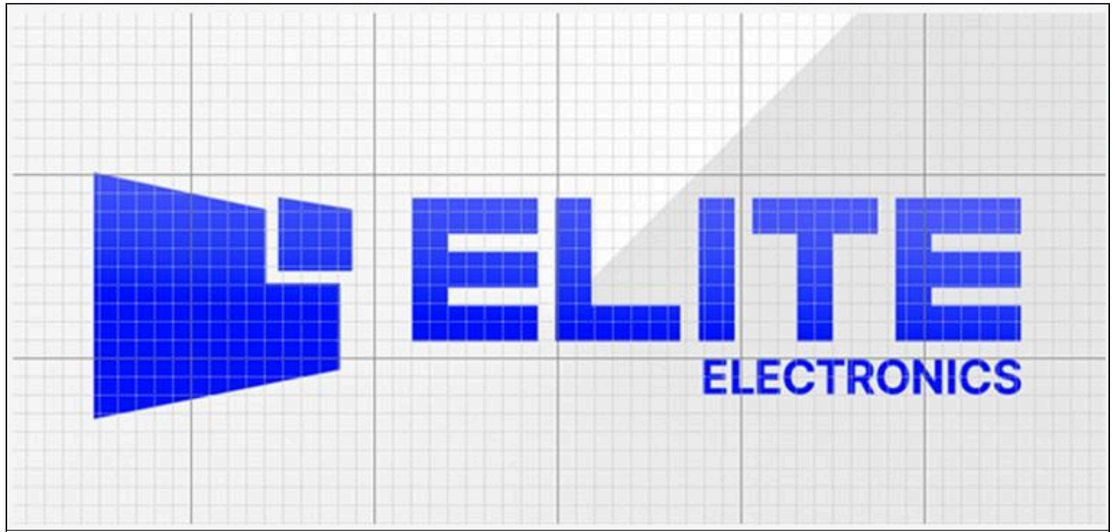
I2

CI

最も完璧なユニットが集まり 生み出す無限の拡張

Corporate Identity

Elite ElectronicsのCIは、Eliteが歩んできた歴史的記録と技術的誇りを数値(Data)で形にしました。
シンボルは精密に取り付けられるLEDモジュールのレイアウトを視覚化したものです。



Symbol LEDモジュールのレイアウトを視覚化したシンボル・グリッドシステム

Typography · Pixel & Integrity

Pretendard

普遍性と精緻さを備えたオープンソース書体。誠実な企業倫理と精緻な技術力を象徴します。



13

所在地

ソウルで企画し、安山で作ります

Locations

メディア企画とお客様相談はソウルのM/S事業本部で、生産と研究は安山の本社・製造施設で、地域コミュニティの拠点は済州で運営しています。



安山本社・製造施設

住所　京畿道安山市檀園区 Beonyeong-ro 185beon-gil 28(始華国家産業団地)

電話　031-431-8705~7

FAX　031-433-8708



ソウル M/S事業本部

住所　ソウル特別市麻浦区 Wausan-ro 94 弘益大学校 アート&デザインバレー B121・B122

メール　eets@eets.co.kr



済州コミュニティセンター

住所　済州特別自治道西帰浦市安徳面 Deoksuseo-ro 21(Deoksu-ri 2421-2)

郵便　63527

ELITE
ELECTRONICS

Contact Us

安山本社・製造施設

京畿道安山市檀園区 Beonyeong-ro 185beon-gil 28
T 031-431-8705~7 · F 031-433-8708

ソウル M/S事業本部

ソウル特別市麻浦区 Wausan-ro 94
弘益大学校 アート&デザインバレー B121・B122

お問い合わせ

eets@eets.co.kr
www.eets.co.kr