

インテックス株式会社

LED照明の可能性を世界へ！独自技術を応用したグローバル展開戦略。

インテックス株式会社は、LED関連事業として、照明の企画・開発・販売を手掛ける企業です。

長寿命・省エネというLED照明の特性を活かし、多様なニーズに応える製品を開発しています。

高い技術力とノウハウを活かして、常に新製品開発に注力しており、様々な業界にLEDの新しい価値を提供しています。その製品は各方面からも高い評価を受けています。LEDを活用した誘虫灯「捕虫キング」は、新たな事業分野の開拓を図るサービスとして、東京都のトライアル認定製品に認定されました。LED関連事業における優れた開発力と発想で、業界に革新を起こし続ける同社が、本事業をどのように活用したのか、代表取締役 八木 穰 様に話を伺いました。

企業名：インテックス株式会社

住所：東京都千代田区内神田1-5-1 トライエム大手町9F

代表者：八木 穰

企業HP：<https://www.intexs.com/>



誘虫灯

Q. どのようなきっかけで本事業に参加しましたか。



イグアナ飼育に用いられるLED

A. 主力製品であるLEDは、長寿命の光源であることから、10年に1回しか買い替えの需要がありません。そのため、常々新商品を開発してサービス化しない限りは、安定した収益確保が難しい状況でした。

これまで研究を重ね、他社との差別化を推進してきましたが、コロナ時代を経て、柱となる新製品を確立させ、ビジネスモデルを変革しなければ将来が無いと考えていました。

東京都中小企業振興公社からは、補助金関連等の様々なサポートを受けていましたが、その中で本事業を知り、自社を変革したいという思いから参加を決意しました。

Q. 貴社の取り組みに対してどのような支援がありましたか。

A. まず自社の強みや弱みを分析するため、座学を通して自社の歴史を振り返ることから始めました。

さらに自社の独自性を見つめ直す中で、他社にはない技術に気づき、その技術を活かした2つの新製品のリリースに注力することにしました。

1つ目は、LEDを「捕虫器・捕虫灯」に活用した新製品です。長期間ランプ交換がいらぬ捕虫器として東京都の世界発信プロジェクトを受賞し、タイからも大きな引合いをいただいたことから、世界に通用する唯一無二の製品であることを確信しました。現在は、グローバル市場への展開を視野にプロジェクトを進めています。

2つ目は、LEDを「植物育成」に活用した新製品です。市場規模が大きいことも魅力です。製品は着実に進化を遂げ、BtoB向けの販路開拓も見込めるようになりました。

どちらの製品もSNSや業界内での口コミを活用したマーケティングも重要になるので、WEBを活用したプロモーションにも力を入れたいです。



植物工場用LED 赤入り

Q. 本事業に参加して得た成果はありますか。



「捕虫キング」 白く光る誘虫灯

A. 自社の強みを明確化できたこと、新製品展開の方向性が定まったことが大きな成果です。

また、アドバイザーとの伴走支援を通して、問題に対して第三者視点からのアドバイスがあることで、見直しのヒントに繋がりました。

本事業にて学んだことは、週1回のミーティングを開催し、社員全員に情報共有しています。まずは全社で変化することの共通認識を持って、ベクトルを揃えて実行に移すことが大切です。今まさにその最中ですが、良い方向に進んでいると感じています。

Q. 今後の展開について教えてください。

A. 「捕虫器・捕虫灯」は、事業の柱としてサービスを確立し、売上拡大に向けた施策を行っていきます。

まずは認知向上を目指し、海外市場への展開も加速させます。全世界のニーズに対して50%の市場を抑えることが夢です。

また、南米やアフリカでは、害虫による被害が深刻化しており、地球温暖化も相まって喫緊の課題です。この課題解決に私達の唯一無二の技術で貢献したいです。

「植物育成」は、植物工場やスマート農業など、LED照明の技術を活かせる分野は幅広く、今後の成長が見込まれます。特に、野菜や果物の栽培手法の差別化に活用するべく、現在具体的な案件を進めています。引き続きパートナー企業との連携を強化し、販売ネットワークの拡大を目指します。

当面の売上目標を1億円と設定していますが、将来的には、10億円の達成に挑戦していきたいです。当社は、LED照明という「光」を通じて、人々の生活を豊かにし、社会に貢献できる企業を目指します。

今後、2025年、2026年にかけて蛍光灯はLED化されます。特に今まで交換をホコリが出るからと称してLED化が遅れている半導体工場の黄色管などを筆頭に、工事が進むものと予想されます。弊社は特殊ランプ故、大きな期待を寄せております。



アドバイザーからのコメント

インテックス様の主力事業であるLED照明は、長寿命でエネルギー効率が高いため、一度設置すると買い替えの頻度が少なく、それが同社の収益にも影響を与えています。その状況を打破し、持続的な成長を実現するために本事業に参加されました。

本事業では同社の歴史や成功事例、LED照明の今後の可能性などについて何度も意見交換を重ね、その結果、特許技術を保有する乳半タイプの捕虫器の発展を変革のテーマに掲げ、顧客の利便性を考慮した改良試作や海外販路開拓に向けた市場のニーズ調査、PR動画の撮影など、助成金を活用して多方面にわたる取り組みを進めています。

現在は公社タイ事務所との連携を通じて東南アジアへの販路開拓を進めるなど、公社のさまざまな事業を積極的に活用いただいております。何事にも前向きにチャレンジする会社には、今後さらに一層の発展が期待されます。