



चीन में CGM FLY के लिए पहली कॉन्ट्रैक्ट उत्पादन लाइन



2025 में दुनिया
में 589 000
000 डायबिटीज
रोगी हैं



CGM मार्केट: कंटीन्यूअस ग्लूकोज मॉनिटरिंग सिस्टम की बढ़ती डिमांड ◀



लगातार वृद्धि। ख्य विकास कारक हैं: ग्लोबल मार्केट CGM (Continuous glucose monitoring) देखी जा रही है।



डायबिटीज से पीड़ित लोगों के नंबर में वृद्धि – IDF (International Diabetes Federation) के अनुसार **589 मिलियन** से अधिक लोग

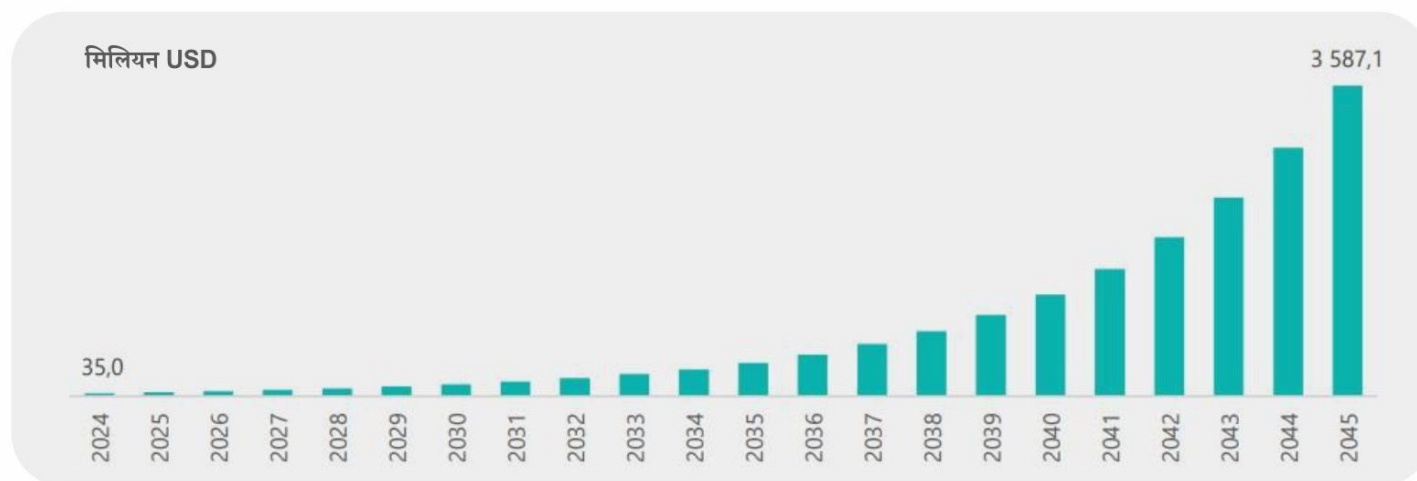
- इनवेसिव कंट्रोल मेथड्स (टेस्ट स्ट्रिप्स, ग्लूकोमीटर) से अधिक कन्वेनिएंट और सटीक **CGM-सिस्टम्स** की मांग में बदलाव
- डिजिटल टेक्नोलॉजीज और हेल्थ मैनेजमेंट एप्लीकेशन्स के साथ इंटीग्रेशन



ग्लोबल **CGM** मार्केट की अपेक्षित मात्रा **2030** तक **\$ 20 बिलियन** से अधिक हो जाएगी।

संयुक्त अरब अमीरात में CGM-सिस्टम्स मार्केट की वृद्धि की डायनेमिक्स

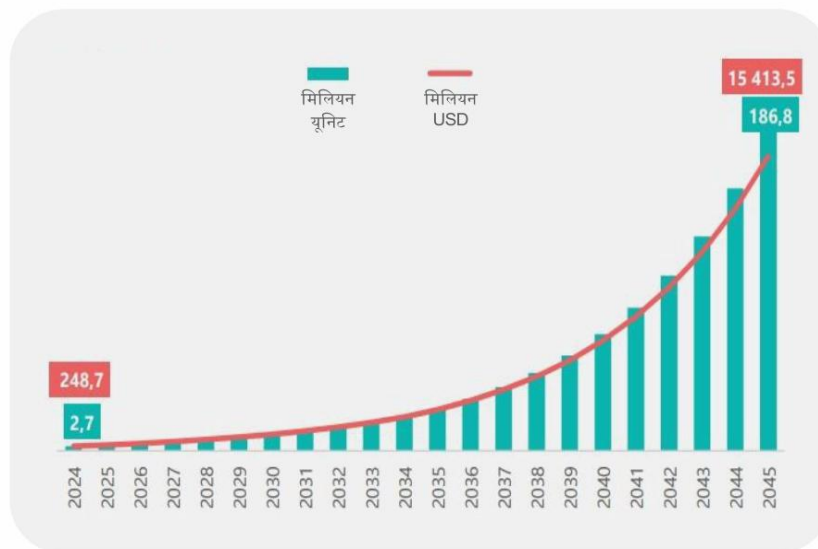
संयुक्त अरब अमीरात में मार्केट की डायनेमिक्स का फोरकास्ट



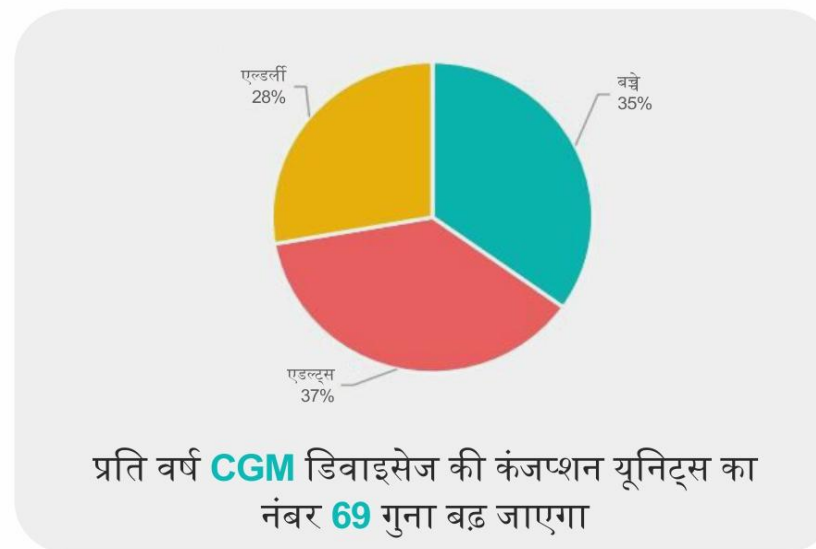
प्रति वर्ष CGM डिवाइसेज की कंजप्शन यूनिट्स का नंबर 102 गुना बढ़ जाएगा

20 वर्षों (2025-2045) के लिए मार्केटिंग की डायनामिक्स

मिडिल ईस्ट और अफ्रीका में CGM-सिस्टम्स मार्केट की ग्रोथ डायनामिक्स



मिडिल ईस्ट और अफ्रीका में मार्केट डायनामिक्स का फोरकास्ट

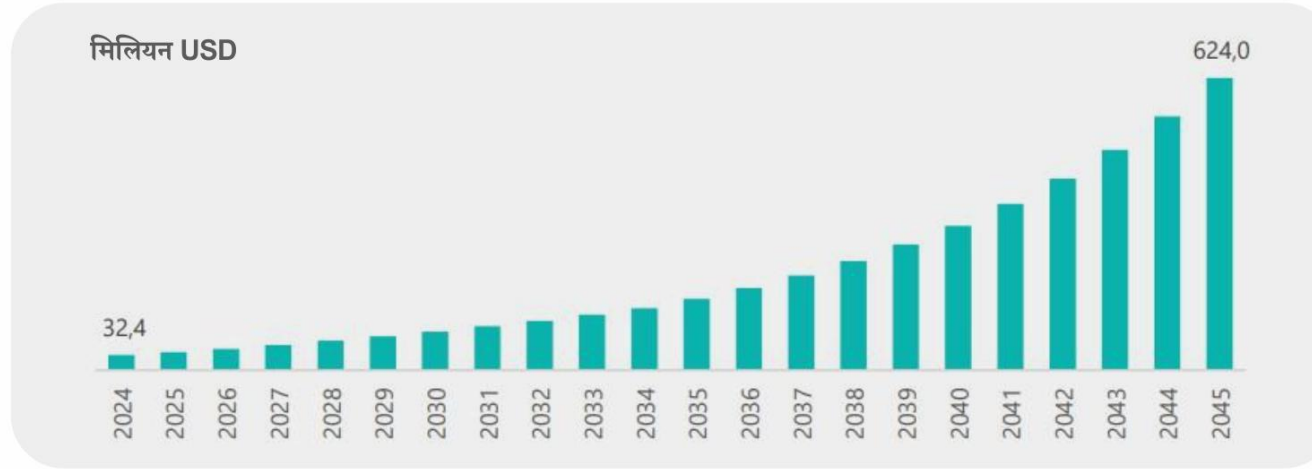


MegaResearch एनालिस्ट्स के अनुसार, **2045** तक मिडिल ईस्ट और अफ्रीका में **CGM** मार्केट सभी रीजनल मार्केट्स में सबसे अधिक वृद्धि दर दिखाएगा – **22%** प्रति वर्ष। इस प्रकार, **2045** तक मार्केट फिजिकल टर्म्स में **69** गुना और नॉमिनल टर्म्स में **62** गुना बढ़ जाएगा।

CGM डिवाइस मार्केट के एनालिसिस के भाग के रूप में MLC प्रोजेक्ट के आदेश द्वारा मार्केटिंग रिसर्च आयोजित किया गया था।

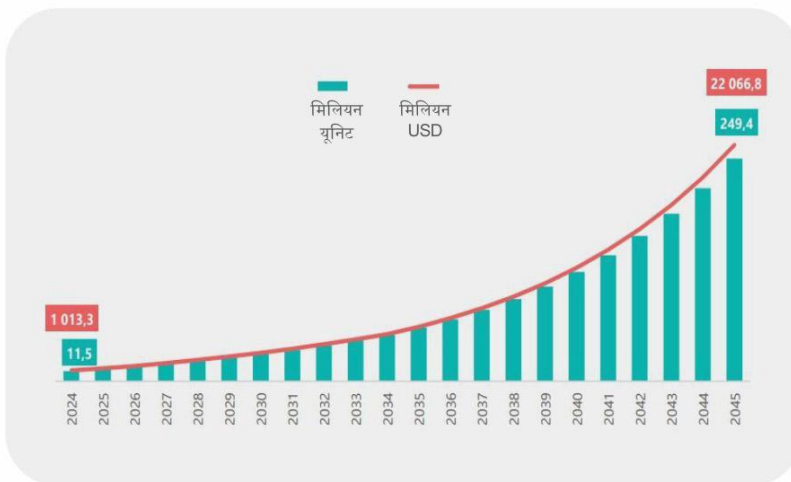
वियतनाम में CGM-सिस्टम्स मार्केट की विकास
डायनेमिक्स

वियतनाम में मार्केट की डायनेमिक्स का फोरकास्ट

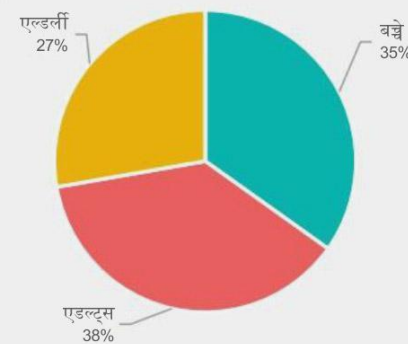


फोरकास्ट अवधि के दौरान वियतनाम में CGM मार्केट 20 गुना बढ़ जाएगा

दक्षिण एशिया और ओशिनिया में CGM-सिस्टम्स मार्केट के विकास की डायनेमिक्स



दक्षिण एशिया और ओशिनिया के लिए मार्केट की डायनेमिक्स का फोरकास्ट



प्रति वर्ष CGM-डिवाइसेज की कंजप्शन यूनिट्स का नंबर 22 गुना बढ़ जाएगा



MegaResearch एनालिस्ट्स के अनुसार 2045 तक दक्षिण एशिया और ओशिनिया के देशों में CGM-सिस्टम्स का मार्केट फिजिकल एंड वैल्यू टर्म्स के मामले में 22 गुना बढ़ जाएगा। सालाना ग्रोथ 15-16% रहेगी

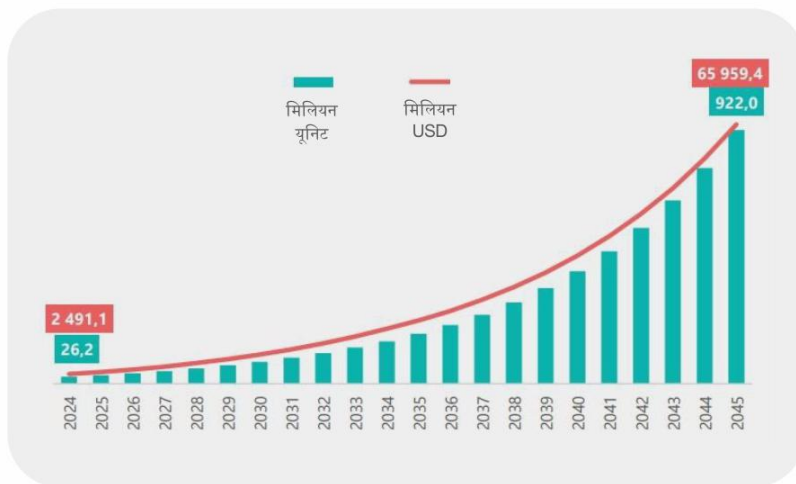
भारत - यह सबसे बड़ा रीजनल मार्केट शेयर है

फोरकास्ट अवधि के दौरान भारत में कंजप्शन सालाना 17.2% और अगले 10 वर्षों में 5.8 गुना बढ़ने की उम्मीद है।

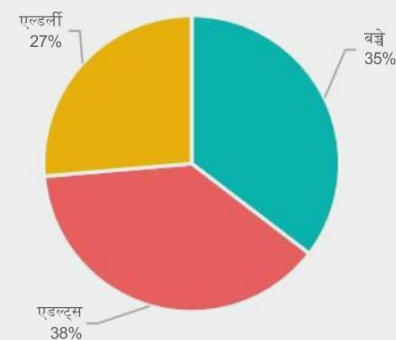
CGM डिवाइस मार्केट के एनालिसिस के भाग के रूप में MLC प्रोजेक्ट के आदेश द्वारा मार्केटिंग रिसर्च आयोजित किया गया था।

20 वर्षों (2025-2045) के लिए मार्केटिंग की डायनामिक्स

पश्चिमी यूरोप में CGM-सिस्टम्स मार्केट की विकास डायनेमिक्स



पश्चिमी यूरोप में बाज़ार की डायनेमिक्स का फोरकास्ट



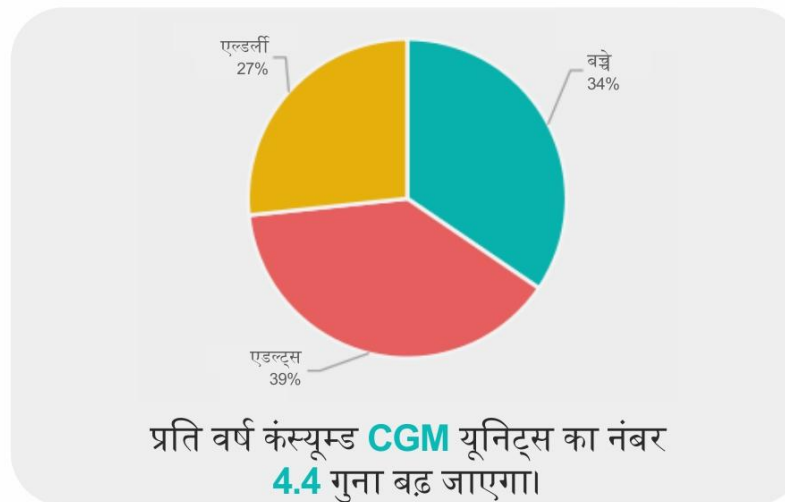
प्रति वर्ष **CGM** डिवाइसेज की कंजप्शन यूनिट्स का नंबर **35** गुना बढ़ जाएगा

टॉप-3 कंज्यूमर्स – जर्मनी, स्पेन, फ्रांस – पश्चिमी यूरोपीय CGM मार्केट का 51% हिस्सा हैं।

लैटिन अमेरिका में CGM सिस्टम्स मार्केट की विकास डायनामिक्स



लैटिन अमेरिकी मार्केट की डायनामिक्स का फोरकास्ट



39% शेयर के साथ ब्राज़ील सबसे बड़ा रीजनल मार्केट है। इन सिस्टम्स की कंजप्शन बढ़ती रहेगी और 10 वर्षों में 90% तक बढ़ जाएगी।

1. 2024 में कंटीन्यूअस ग्लूकोज मॉनिटरिंग सिस्टम्स के लिए मार्केट का अनुमान 98.6 मिलियन उपकरणों का है, जो 10 953 मिलियन अमरीकी डॉलर के बराबर है।
2. वर्तमान सेल्स लेवल पर डायबिटीज के निदान वाले रोगियों का प्रावधान दुनिया में "डायबिटीज" रोगियों के कुल नंबर का लगभग 0.5% है।
3. CGM-सिस्टम्स कंटीन्यूअस ग्लूकोज मॉनिटरिंग टेक्नोलॉजी की अगली पीढ़ी है। ट्रेडिशनल पंकचर टेक्नोलॉजी को धीरे-धीरे CGM टेक्नोलॉजी द्वारा प्रतिस्थापित किया जाएगा। साथ ही, दोनों टेक्नोलॉजीज मार्केट में मौजूद होंगी, जो एक-दूसरे की पूरक होंगी।
4. इन डिवाइज की डिमांड का मुख्य ड्राइवर दुनिया में डायबिटीज में वृद्धि है, साथ ही इन डिवाइसेज की हाई टेक्नोलॉजी, पेनलेसनेस और उपयोग में आसानी है।
5. मार्केट में हाई ग्रोथ पोटेंशियल है। डायबिटीज के सभी रोगियों को 100% डिवाइसेज की प्रोविजन कराने की स्थिति में, पोटेंशियल मार्केट साइज 16.7 बिलियन यूनिट है। इस प्रकार, CGM सिस्टम का वर्तमान वास्तविक मार्केट (सेल्स वॉल्यूम) पोटेंशियल कंजप्शन वॉल्यूम का 0.5% है।
6. 2045 तक कंटीन्यूअस ग्लूकोज मॉनिटरिंग मार्केट में तेजी से वृद्धि होने की उम्मीद है। एक्सपर्ट्स का अनुमान है, कि एवरेज एनुअल ग्रोथ रेट 15% होगी।
7. 2045 तक फेवरेबल कंडीशंस में मार्केट 98.6 से बढ़कर 2343.4 मिलियन डिवाइस प्रति वर्ष (23.8 गुना) हो जाएगा, जो 10 953.3 से 233 127.7 मिलियन अमरीकी डॉलर (21.3 गुना) की वृद्धि के बराबर होगा।
8. डिवाइसेज की अवेलेबिलिटी डायबिटीज के रोगियों के कुल नंबर का 11.5% होगी।

▶ ट्रेडिशनल डायबिटीज मैनेजमेंट मेथड्स की लिमिटेशंस



डेटा फ्रेगमेंटेशन: ग्लूकोमीटर केवल शुगर के लेवल्स का बिंदु मेजरमेंट्स प्रदान करते हैं, जो आपको पूरी तस्वीर देखने की अनुमति नहीं देता है।



लो मॉनिटरिंग फ्रीक्वेंसी: कुछ रोगी मेजरमेंट्स की रिकमेंडेड फ्रीक्वेंसी का अनुपालन करते हैं – इससे थेरेपी की इफेक्टिवनेस कम हो जाती है।



ह्यूमन फैक्टर: मैन्युअल कंट्रोल पर निर्भरता, भूलने की बीमारी और उंगलियों में चुभन होने पर असुविधा के कारण इनएक्यूरेसीज और जोखिम होते हैं।



लिमिटेड फोरकास्टिंग: पारंपरिक मेथड्स से प्रवृत्तियों का शीघ्र पता लगाना तथा हाइपोग्लाइसीमिया जैसी गंभीर स्थितियों की रोकथाम संभव नहीं है।







► MLC इंटरनेशनल कम्युनिटी

हमें सपोर्ट हैं



174 देशों के

80 000 से अधिक
पार्टिसिपेंट्स





MLC प्रोजेक्ट द्वारा कमीशन की गई एक स्वतंत्र कंपनी द्वारा इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी एसेसमेंट किया गया है

MLC के पास कंटीन्यूअस ग्लूकोज
मॉनिटरिंग टेक्नोलॉजी (CGM Fly) के
प्रमुख अधिकार हैं, जिनमें शामिल हैं:



पेटेंटेड टेक्नोलॉजी



CGM सिस्टम के लिए उपयोग
की जाने वाली टेक्नोलॉजी के
लिए पेटेंट की एक सीरीज



59 और देशों में
इंटरनेशनल पेटेंट्स के
रजिस्ट्रेशन के लिए
एप्लीकेशन्स दायर किए गए हैं

कमर्शियल वैल्यू



इंडिपेंडेंट एक्सपर्ट्स के अनुसार
प्रोजेक्ट के IP का वैल्यू \$ 108
मिलियन है



लाइसेंसिंग और रणनीतिक
साझेदारी के माध्यम से स्केलिंग
की संभावना

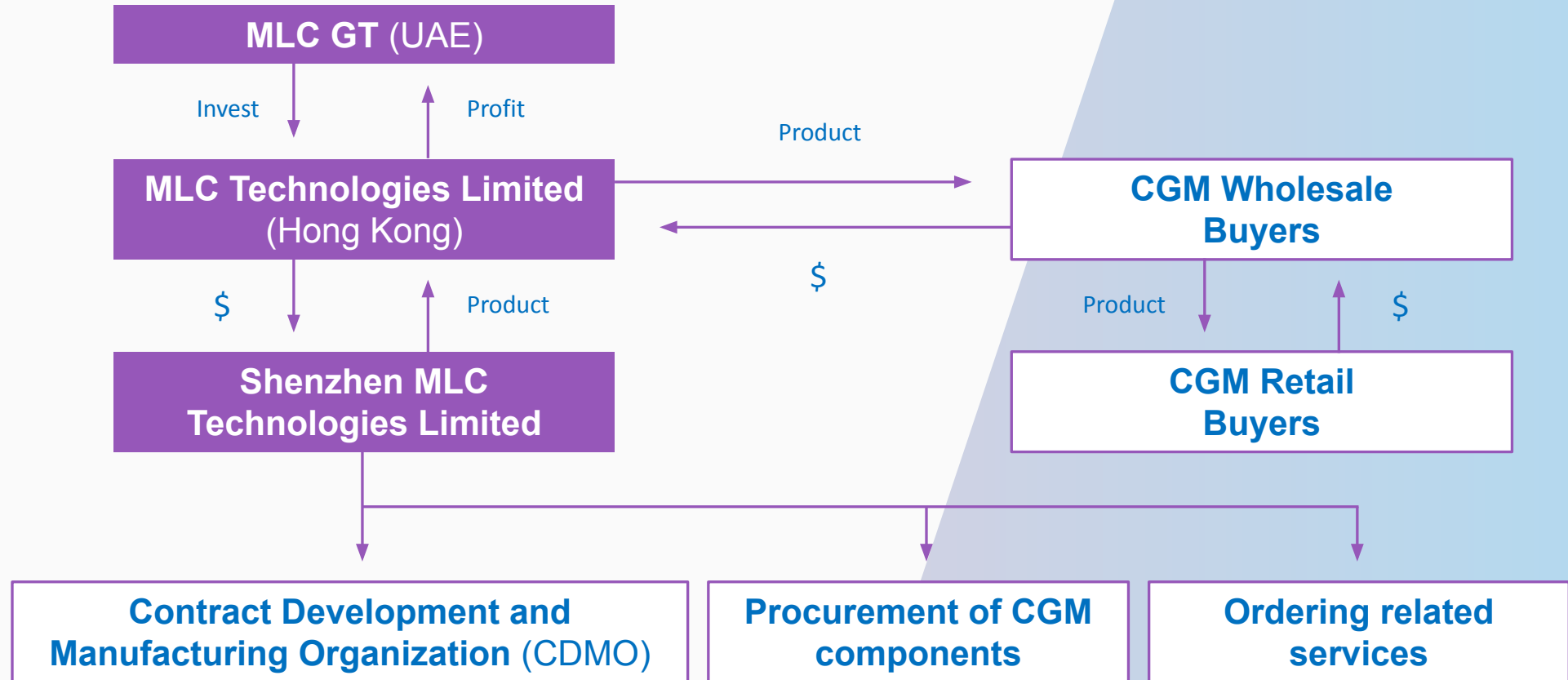
कॉम्पिटेटिव बैरियर्स

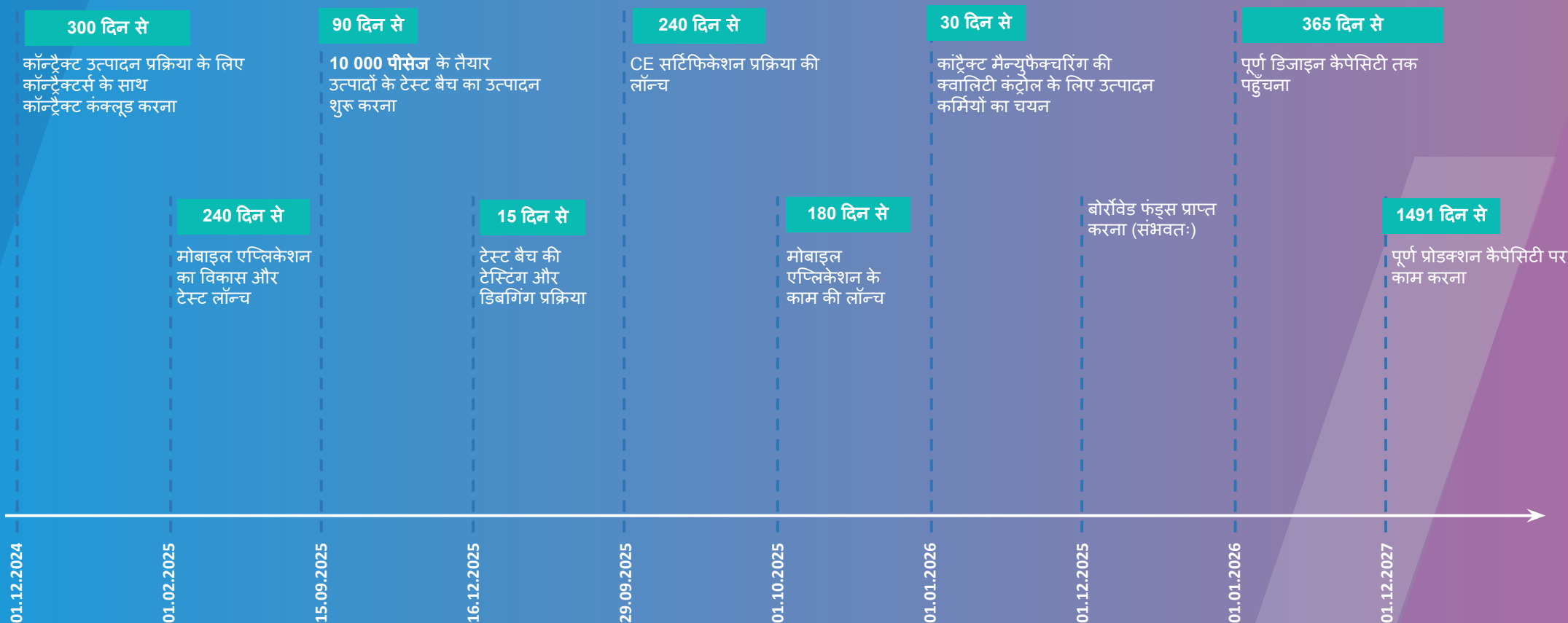


पेटेंटेड
सॉल्यूशन्स टेक्नोलॉजी की
डायरेक्ट कॉपींग को बाहर
करते हैं



इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी — MLC
बिजनेस के कैपिटलाइजेशन और
लॉन्ग टर्म सस्टेनेबिलिटी का
आधार है लीगल





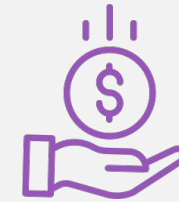


वास्तविक हाई-टेक उत्पादन में निवेश करें और वास्तविक इकोनामिक एक्टिविटी से आय प्राप्त करें

निवेश के एडवांटेजेस



ट्रान्सपेरेंट व्यवसाय
मॉडल



इकोनामिक एक्टिविटी
से नियमित इनकम



मार्केट में स्टेबल
डिमांड



प्रोजेक्ट के विकास में
कंट्रोल और पार्टिसिपेशन

► निवेशक को क्या मिलता है?



निवेश शेयरों का **50%** तक निवेशकों का है – कंपर्म्ड मार्केट डिमांड के साथ एक वास्तविक, फिजिकली स्केलेबल बिजनेस में पार्टिसिपेशन। **पहली कॉन्ट्रैक्ट उत्पादन लाइन में शेयर।**



अट्रैक्टिव एंट्री पॉइंट – अर्ली स्टैज में शेयरों पर छूट, लॉन्च और स्केलिंग की प्रगति के रूप में कैपिटलाइजेशन की संभावना के साथ।

फाइनेंशियल एक्टिविटी के परिणामों के आधार पर प्राप्त इनकम का

50% तक। **डिविडेंड पोटेन्शियल**



एसेट वैल्यू में वृद्धि – जैसे-जैसे सीरियल प्रोडक्शन होता है और कॉन्ट्रैक्ट्स संपन्न होते हैं, शेयरों का निवेश वैल्यू बढ़ता है।



MLC परियोजना में **CGM** सिस्टम्स के उत्पादन के ऑर्गेनाइजेशन के प्लान्ड फाइनेंशियल इंडिकेटर्स, जिनकी कैलकुलेशन मार्केटिंग कंपनी **MegaResearch** द्वारा की गई है

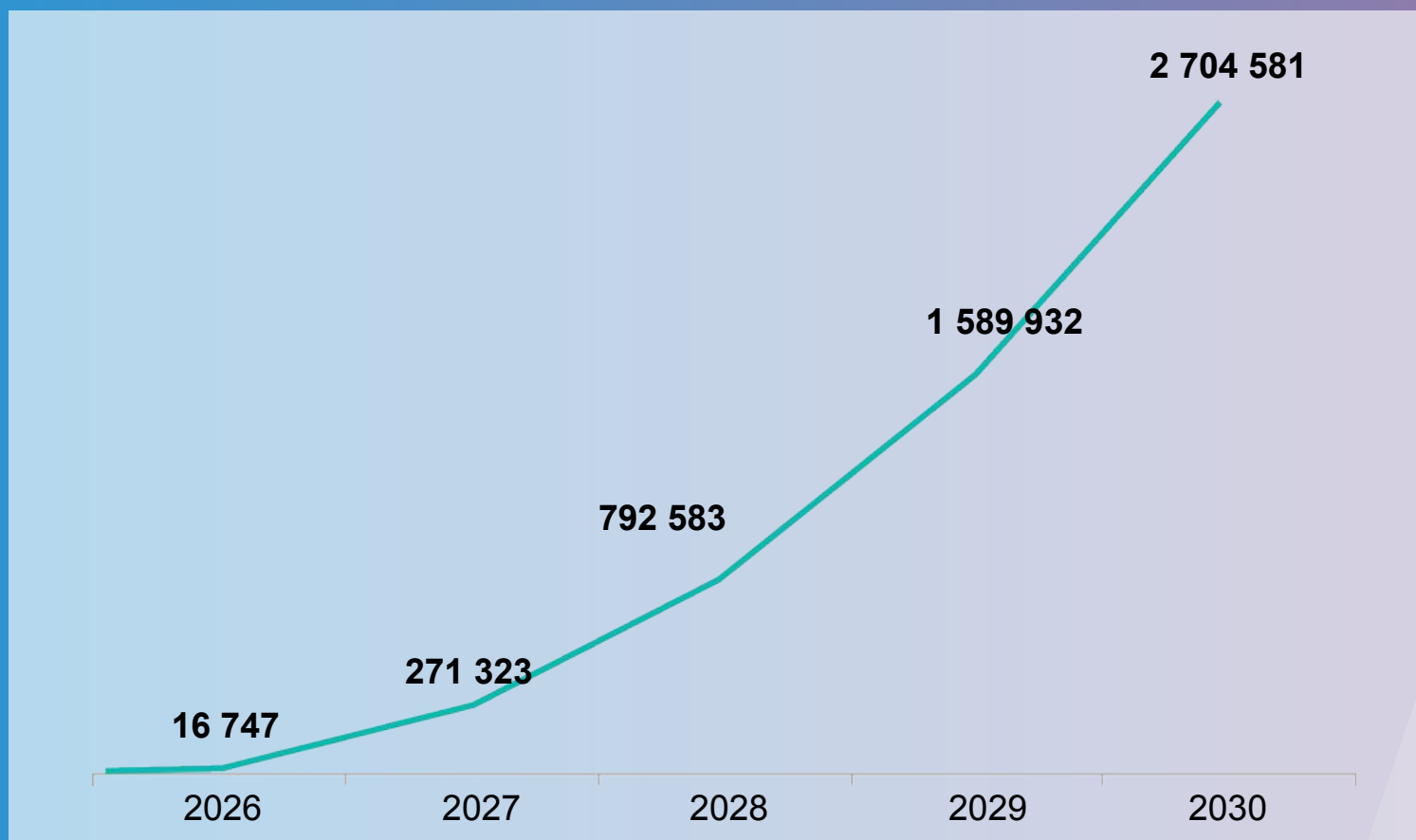
प्रोजेक्ट के इकोनामिक इवैल्यूशन के लिए 6 साल की योजना अवधि अपनाई गई थी।

कंटीन्यूअस ग्लूकोज मॉनिटरिंग सिस्टम्स (CGM) की उत्पादन योजना

इंडिकेटर	मेजरमेंट यूनिट	2025	2026	2027	2028	2029	2030
कंटीन्यूअस ग्लूकोज मॉनिटरिंग सिस्टम्स (CGM)	पीसेज	उत्पाद परीक्षण लॉट 10 000	1 000 000	10 000 000	20 000 000	30 000 000	40 000 000

नेट प्रेजेंट वैल्यू (नेट प्रेजेंट वैल्यू, अंग्रेज़ी Net present value — जिसे आम तौर पर **NPV** के रूप में संक्षिप्त किया जाता है) की कैलकुलेशन की गई है — एक निवेश प्रोजेक्ट की इफेक्टिवनेस का असेसमेंट करने के लिए एक स्टैंडर्ड मेथड, जो निवेश के प्रभाव का एक उच्च अनुमान दिखाती है, जो समय में वर्तमान क्षण तक कम हो जाती है, जिसमें पैसे के विभिन्न समय वैल्यू को ध्यान में रखा जाता है।

प्रोजेक्ट के NPV में परिवर्तन की डायनामिक्स, हजार डॉलर बिजनेस-प्लान



EBITDA इंडिकेटर (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation और Amortization) — इनकम टैक्स, लोन पर ब्याज और डिप्रेसिएशन के पेमेंट करने से पहले बिजनेस का प्रॉफिट है।

यह इंडिकेटर उद्यम की समग्र सक्सेस और ऑब्लिगेशन्स को पूरा करने की क्षमता को दर्शाता है।

इनकम एक्सपेंस (आइटम)/वर्ष	2025	2026	2027	2028	2029	2030
EBITDA		18 071	276 687	585 683	926 279	1 298 433

कैलकुलेशन से पता चला है, कि प्रोजेक्ट अपने इंप्लीमेंटेशन के दूसरे वर्ष से प्रॉफिटेबल हो जाती है।

प्रोजेक्ट का निवेश रिटर्न इंडेक्स **6762.45 यूनिट्स** है (PI, अंग्रेजी Profitability Index)

प्रोजेक्ट की रिटर्न इंटरनल रेट (IRR) **546.3%** है

बढ़ती अवधि में सेल्स की प्रॉफिटेबिलिटी की कैलकुलेशन की जाती है:

इनकम एक्सपेंस (आइटम)/वर्ष	2025	2026	2027	2028	2029	2030
सेल्स प्रॉफिटेबिलिटी	0%	30%	45%	47%	48%	50%

2025 में उत्पादों की
10 000 यूनिट्स का एक
टेस्ट बैच

2026 में उत्पादों की
1 000 000 यूनिट्स की
सेल्स





उत्पादन कतार के गठन और लॉन्च के बाद और प्लान्ड प्रोडक्शन वॉल्यूम तक पहुँचने के बाद निर्धारित किया जाता है।

वास्तविक उत्पादन में निवेश करें!