

De next-generation 3D LED-vloer met eigen IP voor entertainment, architectuur en high-end toepassingen

venturecapital.nl • <https://venturecapital.nl/de-next-generation-3d-led-vloer-met-eigen-ip-voor-entertainment-architectuur-en-high-end-toepassingen/>



Benodigd Kapitaal	€ 500.000
Sector	Hardware, Electronics, LED Technology, AV / Visual Technology
Bedrijfsfase	Seed / Early Growth

Land geregistreerd	Nederland
Aantal Founders	1
Aantal Huidige Werknemers	7
Maandelijks Omzet	€ 15.000

Bedrijfsbeschrijving

Ledgo ontwikkelt en produceert hoogwaardige LED- en videoproducten voor entertainment, interieurtoepassingen en specialistische omgevingen – waaronder onderwaterinstallaties.

Na twee jaar intensieve R&D heeft Ledgo een volledig eigen ontwikkelde 3D LED-video vloer gerealiseerd. Deze innovatieve vloer combineert visuele impact, technische robuustheid en creatieve vrijheid in één modulair systeem. De volledige intellectuele eigendom (IP) ligt bij Ledgo.

Het bedrijf heeft eerder succesvolle LED-producten ontwikkeld die internationaal zijn toegepast in grote televisieproducties en evenementen, waaronder grootschalige entertainmentformats en internationale shows. Met de nieuwe 3D LED-vloer zet Ledgo de volgende stap: van bewezen creatief innovator naar schaalbaar productplatform.

De focus ligt nu op afronding van de prototypefase en voorbereiding op internationale marktintroductie.

Business Model

Ledgo opereert via een internationaal distributie- en integratornetwerk dat de afgelopen jaren is opgebouwd via internationale beurzen en projecten.

De go-to-market strategie bestaat uit:

- Verkoop via gespecialiseerde AV-distributeurs en system integrators wereldwijd
- Directe samenwerking met architecten en creatieve bureaus
- Positionering binnen high-end entertainment, retail, experience centers en hospitality
- Social media en visuele marketing (impactvolle demonstratievideo's van toepassingen)

De producten zijn modulair en schaalbaar, wat seriematige productie en internationale uitrol mogelijk maakt.

USP's

- Volledig eigen ontwikkelde 3D LED-vloer met volledige IP in eigen beheer
- Innovatiegericht - geen incrementele verbetering maar nieuwe visuele toepassingen
- Toepasbaar in entertainment, interieur, retail, experience marketing en zelfs onderwateromgevingen
- Hoge visuele impact gecombineerd met technische kwaliteit en duurzaamheid
- Track record in internationale entertainmentproducties
- Klein, technisch sterk team met creatieve slagkracht

Waar veel spelers in de LED-markt zich richten op prijsoptimalisatie en incrementele verbeteringen, positioneert Ledgo zich als innovatieve productontwikkelaar die nieuwe visuele mogelijkheden creëert.

Investeringsbehoefte

Totaal benodigd kapitaal: € 500.000

Het kapitaal wordt ingezet voor:

- Aflossing van bestaande bancaire verplichtingen (vereiste vanuit bank)
- Versterking van de liquiditeitspositie
- Afronding van de prototypefase
- Productietests en optimalisatie
- Dekking van operationele kosten gedurende de eerste maanden (circa € 35.000 per maand)

Deze investering brengt Ledgo in positie om de marktintroductie gecontroleerd en professioneel te realiseren.

Gewenste competenties investeerder

Ledgo zoekt een strategische partner die kan bijdragen aan de volgende groeifase.

Gezochte toegevoegde waarde:

- Ervaring in bedrijfsleiding en schaalvergroting
- Structurering van organisatie en administratie
- Internationale marketing en sales
- Positionering binnen hardware- en AV-markten
- Strategische begeleiding richting verdere groei

De ideale investeerder combineert kapitaal met ondernemerservaring.

Ervaring Founder(s)

De oprichter is een technisch en creatief specialist met diepgaande kennis van LED-technologie en productontwikkeling. Hij is de drijvende kracht achter de innovatie en dagelijks actief betrokken bij ontwikkeling, design en technische optimalisatie.

Zijn kracht ligt in conceptcreatie, technische realisatie en out-of-the-box denken.

Overige Relevante Informatie

Website: [Ledgo](#)

Internationale ervaring in entertainmenttoepassingen

Volledige IP-positie op nieuwe 3D LED-vloer

De getoonde foto's zijn van eerder producten de nieuwe 3d vloer om een indruk te geven waar het om gaat maar wordt nog niet publiekelijk deze is wel te zijn bij Ledgo voor serieuze kandidaten.

Samenvatting

Datum: 23 February 2026

URL: <https://venturecapital.nl/de-next-generation-3d-led-vloer-met-eigen-ip-voor-entertainment-architectuur-en-high-end-toepassingen/>

Contact & Site