

SYMULATORY TRENINGU PIŁKARSKIEGO

AIRDOME3S SP. Z O.O.

Rynek 60,

50-116 Wrocław

www.airdome3s.com



AUTOMATYZACJA PROCESÓW TRENINGOWYCH

- Na wyposażeniu swojej bazy treningowej symulator treningu posiadają m.in. takie kluby jak: Bayern Monachium, Borussia Dortmund, Sporting Lizbona, Sturm Graz czy RB Lipsk.
- W Polsce pionierami są Lech i Legia którzy posiadają na swoich obiektach symulator typu Arena. < 2 mln euro >
- Są już również pierwsze ośrodki treningowe, które zainwestowały w tego typu rozwiązania w celu wzbogacenia oferty. Przykładowo w COPA Soccer TC w Kalifornii można wynająć symulator za 199\$ za pół godziny treningu.
<https://copastc.com/rentals/>
- Wzrost rynku innowacji sportowych: W 2022 roku globalna wartość rynku innowacji sportowych wyniosła 12 miliardów dolarów. Prognozy wskazują, że do 2030 roku wartość ta wzrośnie do 55 miliardów dolarów.





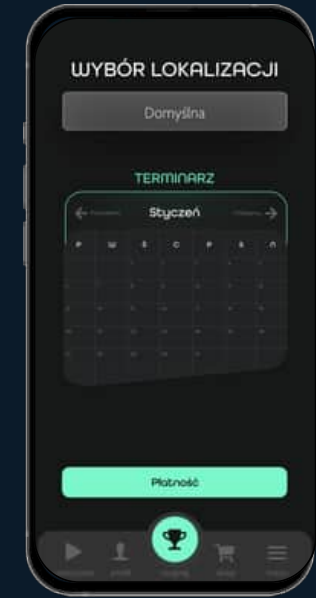
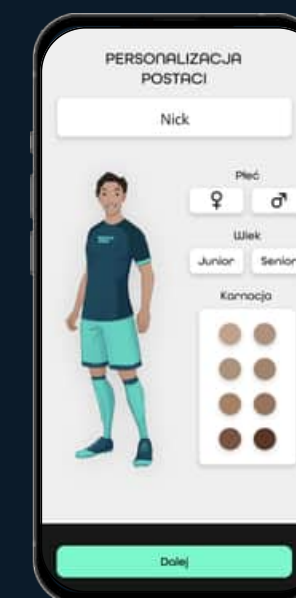
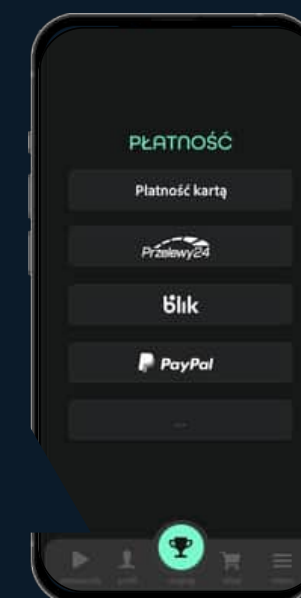
Produkujemy innowacyjne symulatory treningu piłkarskiego.



Czym jest SoccaPro ?

Case study:

- Zawodnik posiada darmową aplikację na telefon za pomocą której uruchamia w naszym symulatorze trening, który skonfigurował i przypisał do jego konta trener.
- Po rozpoczęciu treningu piłka wystrzeliwana jest przez jedną z automatycznych wyrzutni, zadaniem zawodnika jest przyjęcie piłki a następnie oddanie strzału lub podania na jeden z ekranów na których wyświetlane są animowane zadania.
- W trakcie treningu system kamer i czujników przekazuje parametry zawodnika (takie jak czas reakcji, siła uderzenia, precyzja, poprawność wykonania założeń, użycie właściwej nogi czy poprawność rozwiązania problemu) do silnika analitycznego.
- Po zakończeniu sesji treningowej trener otrzymuje szczegółowy raport z jednostki treningowej.
- Zawodnik może śledzić swoje wyniki w aplikacji, w której aktualizacji następują również parametry jego awatara.



SoccaPro Arena

SoccaPro Arena – Symulator w kształcie heksagonu, każda ściana o wymiarze 9x4 metry i powierzchni treningowej 225m². Posiada od 2 do 6 wyrzutni piłek i 5 ekranów. Wysokość instalacji to 6m.

Autorska technologia analizy parametrów treningu.

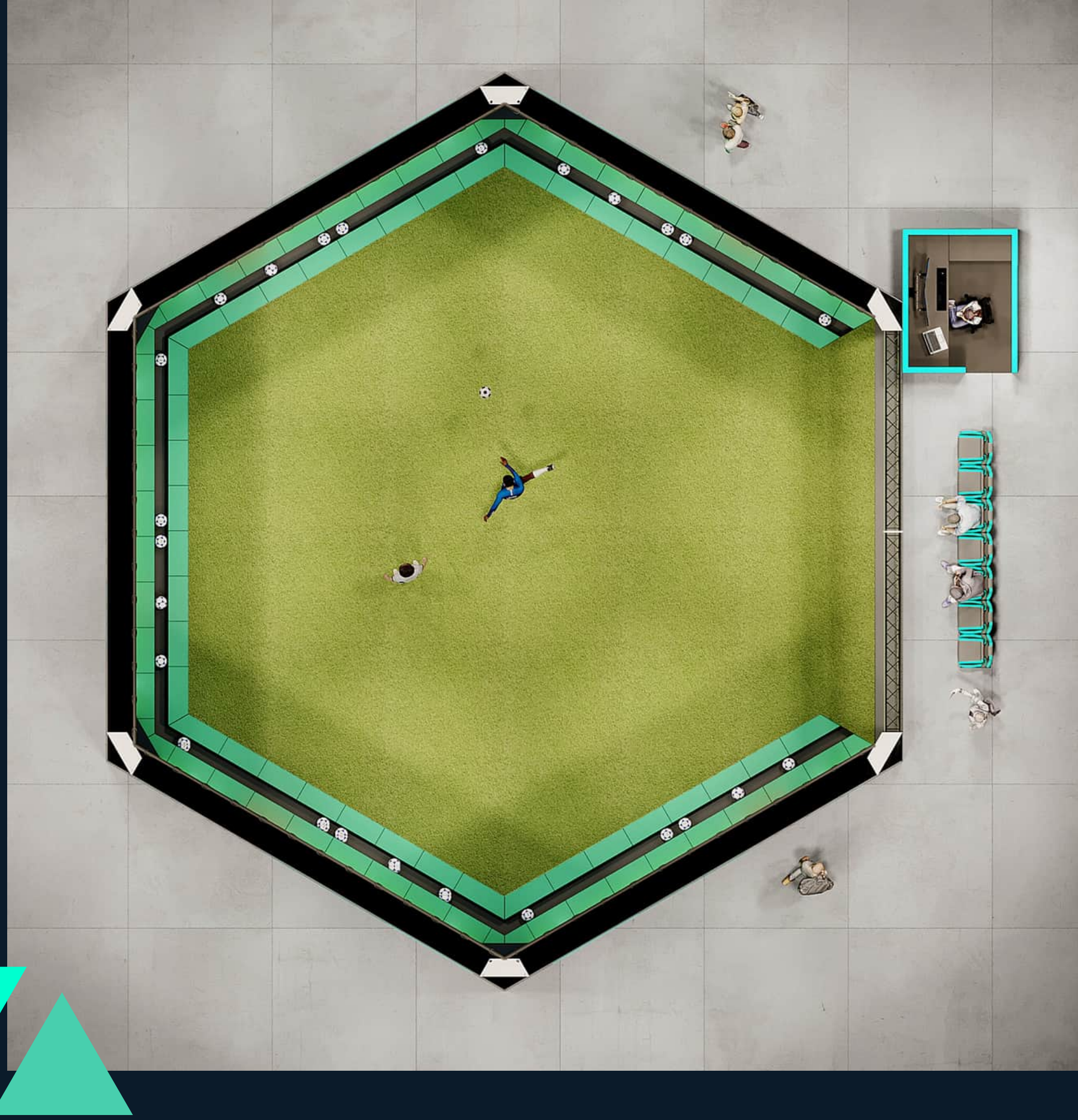
Ukończony prototyp, umiejscowiony w hali demonstracyjnej w Chmielnikach pod Bydgoszczą.

Pełna funkcjonalność zabezpieczona umową wdrożeniową.

Wymagana powierzchnia posadzki pod instalację to 20 x 20 m.

Dostęp do minimum dwóch złączy zasilania 16A oraz dostęp do internetu.





JAK TO WYGLĄDA
W MONACHIUM (SKILLS LAB)



SoccaPro Box

SoccaPro Box – Symulator w kształcie prostokątnym o wymiarach 6x12 m i powierzchni treningowej 50m². Posiada 2 wyrzutnie piłek i 1 ekran.

Wysokość instalacji to 5m.

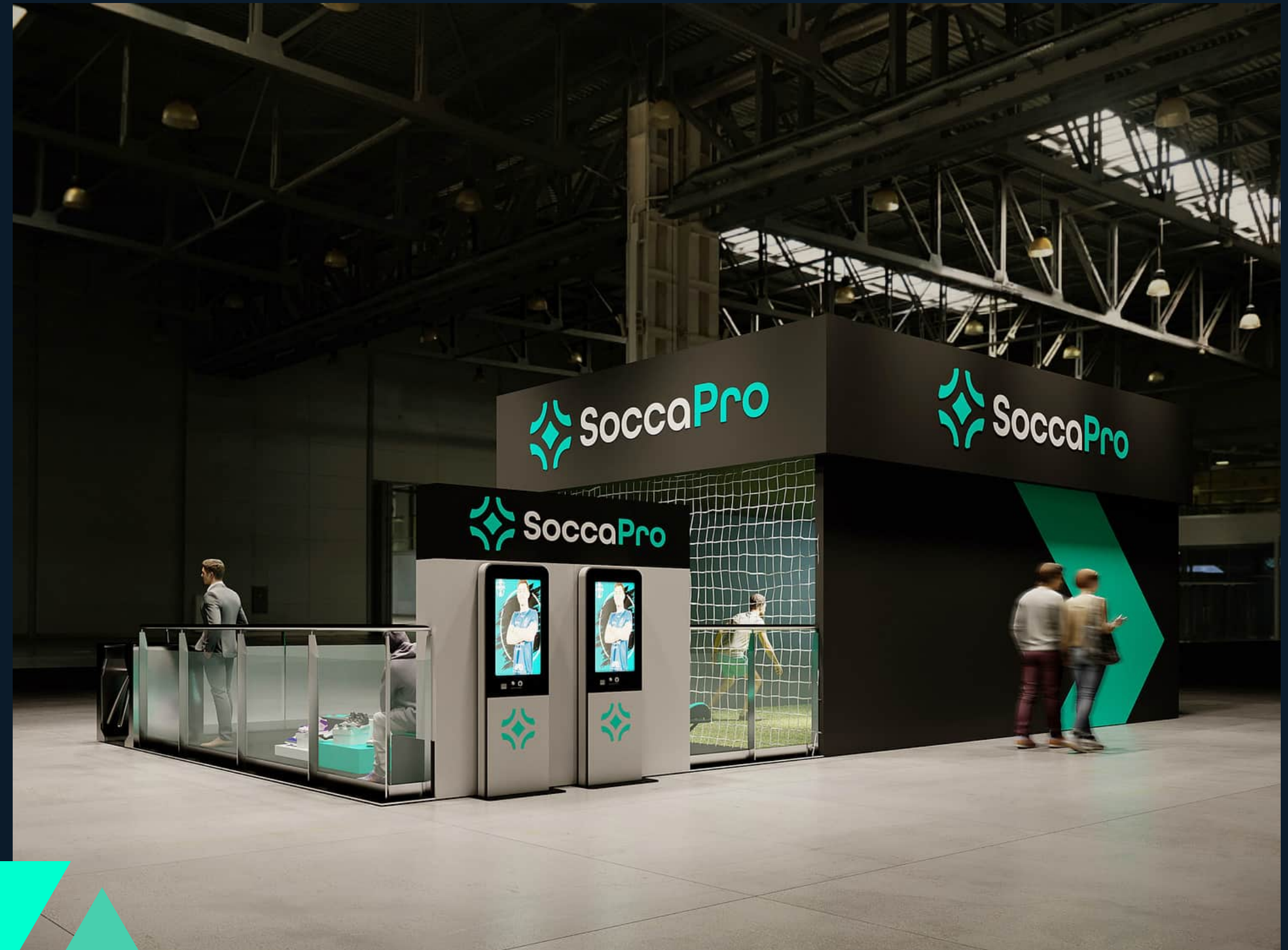
Autorska technologia analizy parametrów treningu.

Ukończony prototyp, umiejscowiony w hali demonstracyjnej w Chmielnikach pod Bydgoszczą.

Pełna funkcjonalność zabezpieczona umową wdrożeniową.

Wymagana powierzchnia posadzki pod instalację to 6 x 15 m.

Dostęp do minimum dwóch złączy zasilania 16A oraz dostęp do internetu.





JAK TO WYGLĄDA W LONDYNIE (TOCA SOCIAL)



SoccaPro Zone

SoccaPro Zone – Mobilna strefa treningu piłkarskiego.

Strefa składa się dowolnej ilości ścian o wymiarach 2 m szerokości i 0,5 m wysokości.

Możliwość dowolnej konfiguracji: kwadrat, prostokąt, heksagon, oktagon.

Autorska technologia analizy parametrów treningu.

Zestaw można układać ze ścian o następującej funkcjonalności:

- banda led
- banda rebounder
- banda rebounder z krzywizną
- banda rebounder siatka

Premiera komercyjna planowana na wiosnę 2026r.





SoccaPro eWall

SoccaPro Wall to mobilny, wodoodporny rebounder treningowy, Wyposażony w interaktywne ekrany LED, które pozwalają na wyświetlanie dowolnej grafiki i animacji, idealnie nadając się do indywidualnych treningów.

Trening i Wyniki

Aplikacja SoccaPro umożliwia zawodnikom i trenerom dostęp do statystyk, wyników i sesji treningowych w czasie rzeczywistym.

Tryb Kariery

W trybie kariery zawodnik zdobywa punkty i awansuje w klasyfikacji, przechodząc przez coraz trudniejsze etapy rozwoju i wyzwania.

Awatar i Statystyki

Użytkownik aplikacji tworzy awatara, którego statystyki aktualizują się po każdym treningu lub meczu.

Tryb Multiplayer

Tryb multiplayer w SoccaPro umożliwia zawodnikom grupową rywalizację w symulatorze, zarówno lokalnie, jak i zdalnie.

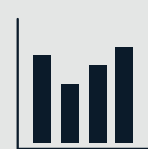
Testowanie umiejętności zawodnika



Percepcja, orientacja oraz precyzja



Konfiguracja własnych statystyk



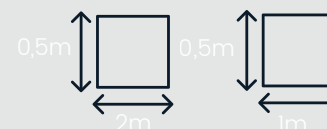
Czas reakcji



Baza własnych treningów



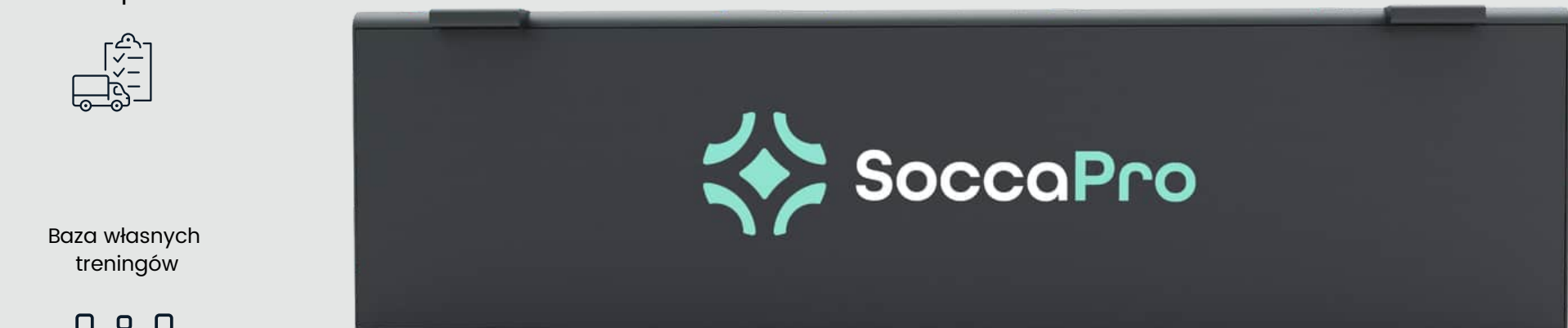
Dwa warianty



Standardowe źródło prądu



Mobilny i łatwy w transporcie



SoccaPro Launcher

SoccaPro Launcher – Automatyczna wyrzutnia piłek. Wyposażona w magazynek 15 piłek.

Wyrzutnia zasilana akumulatorem. Czas pracy wyrzutni na jednym ładowaniu to 4 godziny.
Czas pełnego ładowania zajmuje 4 godziny.

Ukończony prototyp, umiejscowiony w hali demonstracyjnej w Chmielnikach pod Bydgoszczą.

Pełna funkcjonalność zabezpieczona umową wdrożeniową.



SoccaPro Launcher

To doskonałe urządzenie do automatyzacji treningu drużynowego, indywidualnego oraz treningu bramkarza. Piłki mogą być wystrzelane w różnych kierunkach w osi poziomej jak i pionowej, z różną mocą oraz rotacją. Możliwość stosowania piłek o rozmiarach 3,4 oraz 5.

15 piłek
w spiralnym
podajniku

90 km/h
maksymalna
prędkość
wyrzutu

4h
pracy
na jednym
ładowaniu

Efektywność

Zwiększ efektywność Twoich treningów dzięki automatycznej wyrzutni. Nawet 200 dokładnych podań w trakcie 45 minut treningu.

Precyzja

Wykonaj idealną powtarzalność podań lub modyfikuj kąt wyrzutu, siłę oraz rotację piłki.

Komfort

Dzięki pilotowi sterowania oraz podajnikowi na 15 piłek możesz przeprowadzić intensywny trening w komfortowych warunkach.

Mobilność

Kompaktowa konstrukcja, wygodne uchwyty, kółka oraz bateria na której możesz pracować do 4 h ciągłego treningu.



Możliwości

- * jakość przyjęcia – powtarzalność podania, siła podania, różnorodność, możliwość podkręcania piłki jak również możliwość zastosowania różnych rozmiarów piłek.
- * percepcja – trening skanowania powierzchni, zawodnik analizuje zmieniające się wydarzenia/zadania na ekranach podczas treningu i musi podjąć odpowiednie decyzje, które dają więcej korzyści zespołowi
- * praca pod presją – zawodnik musi wykonać precyzyjne podanie w treningu realizowanym pod presją czasu oraz przy dekoncentrujących dźwiękach (dźwięki trybun, buczenie itp)
- * powtarzalność – istotą szkolenia jest powtarzalność, dzięki symulatorowi zawodnik może wykonywać dziesiątki podań czy uderzeń otrzymując podanie piłki za każdym razem z tą samą siłą, rotacją czy trajektorią lotu.



Diagnostyka i Analityka

Tryb Testów zawodnika daje trenerowi obiektywny obraz poziomu umiejętności zawodnika, może go porównać na tle innych w tym wieku, grających na tej samej pozycji, na podstawie szczegółowego raportu.



Trening i Edukacja

Obszerna baza gotowych szablonów treningów oraz możliwość kreowania własnych sesji treningowych i parametryzowania ich stwarza przestrzeń do wymiany doświadczeń i wiedzy pomiędzy szkoleniowcami korzystającymi z rozwiązań SoccaPro.



Gra i Rozrywka

Symulatory są przeznaczone nie tylko dla profesjonalistów. Szeroki tryb Gry oraz Multiplayer to doskonała opcja rozrywki dla każdego kto interesuje się piłką nożną. Rozbudowana funkcja aplikacji umożliwia rywalizowanie zdalne z innymi użytkownikami lub z innymi osobami w tym samym miejscu.

PIOTR GRUSZKA
TRENER UEFA PRO



► Panel administracyjny

► 01 Zarządzanie

Panel administracyjny służy do tworzenia treningów, zarządzania jednostkami treningowymi, przypisywania treningów do zawodników oraz grup treningowych.

► 03 Przypisywanie

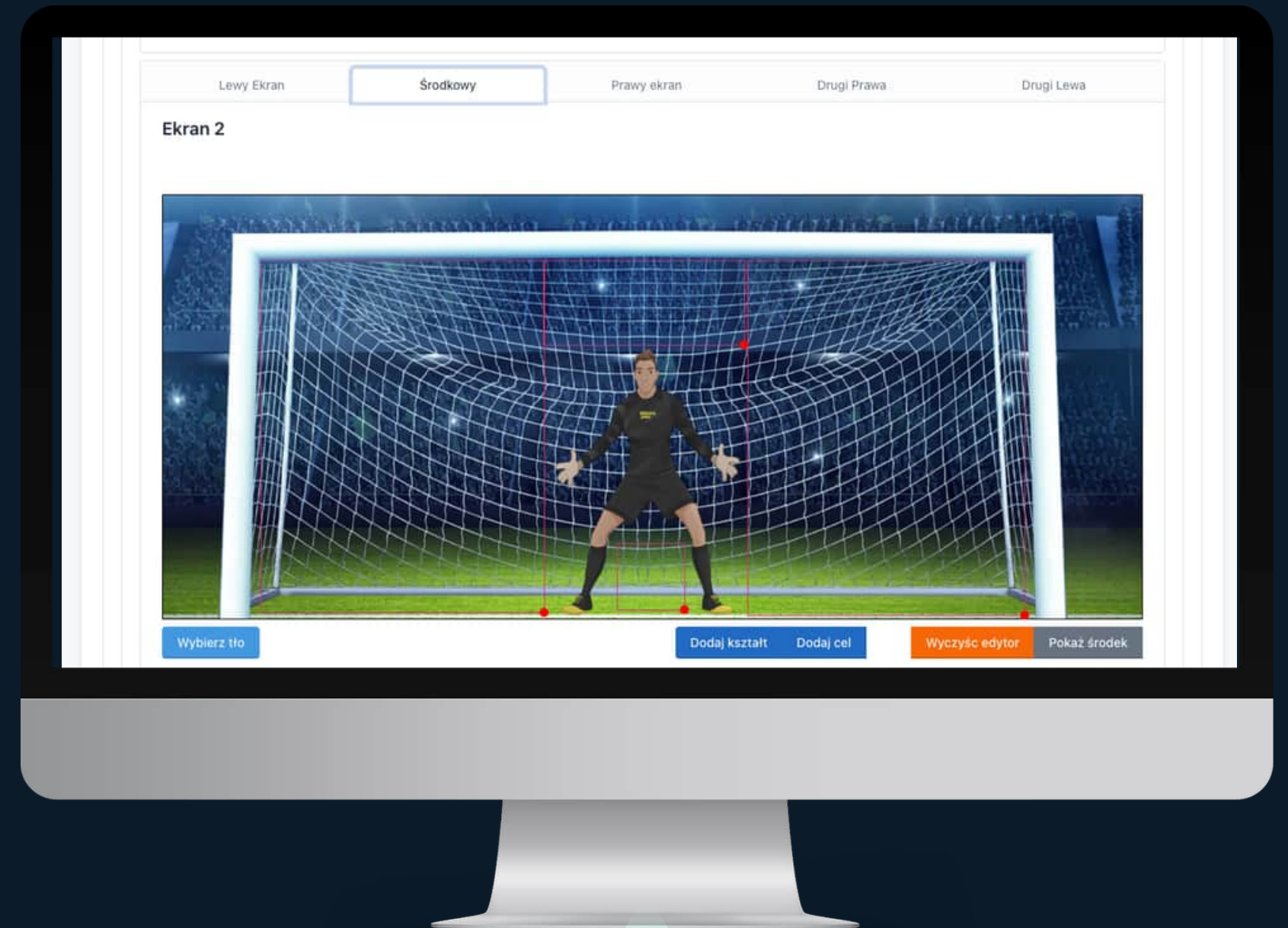
Jednostka treningowa przypisana do zawodnika zostaje w czasie rzeczywistym przesłana do jego aplikacji tak aby mógł podjąć natychmiast trening.

► 02 Konfiguracja

Z poziomu panelu, można konfigurować ustawienia symulatora, definiować parametry wyrzutni, ekranów, treści wyświetlanych komunikatów. Można również zarządzać wyświetlaniem reklam pomiędzy treningami.

► 04 Historia

Osoby z odpowiednio nadanymi uprawnieniami mogą śledzić historię treningów i ich statystyki. Dane mogą być filtrowane na różne sposoby oraz eksportowane do różnych formatów zapisu.



► Aplikacja mobilna

► 01 Treningi i Testy

Wszystkie statystyki, wyniki oraz zlecone treningi w jednym miejscu. Dzięki aplikacji SoccaPro zawodnik oraz trener mają dostęp do wszystkich niezbędnych informacji w czasie rzeczywistym. Ułatwia to znacznie proces treningu i jego kontroli.

► 03 Tryb Kariery

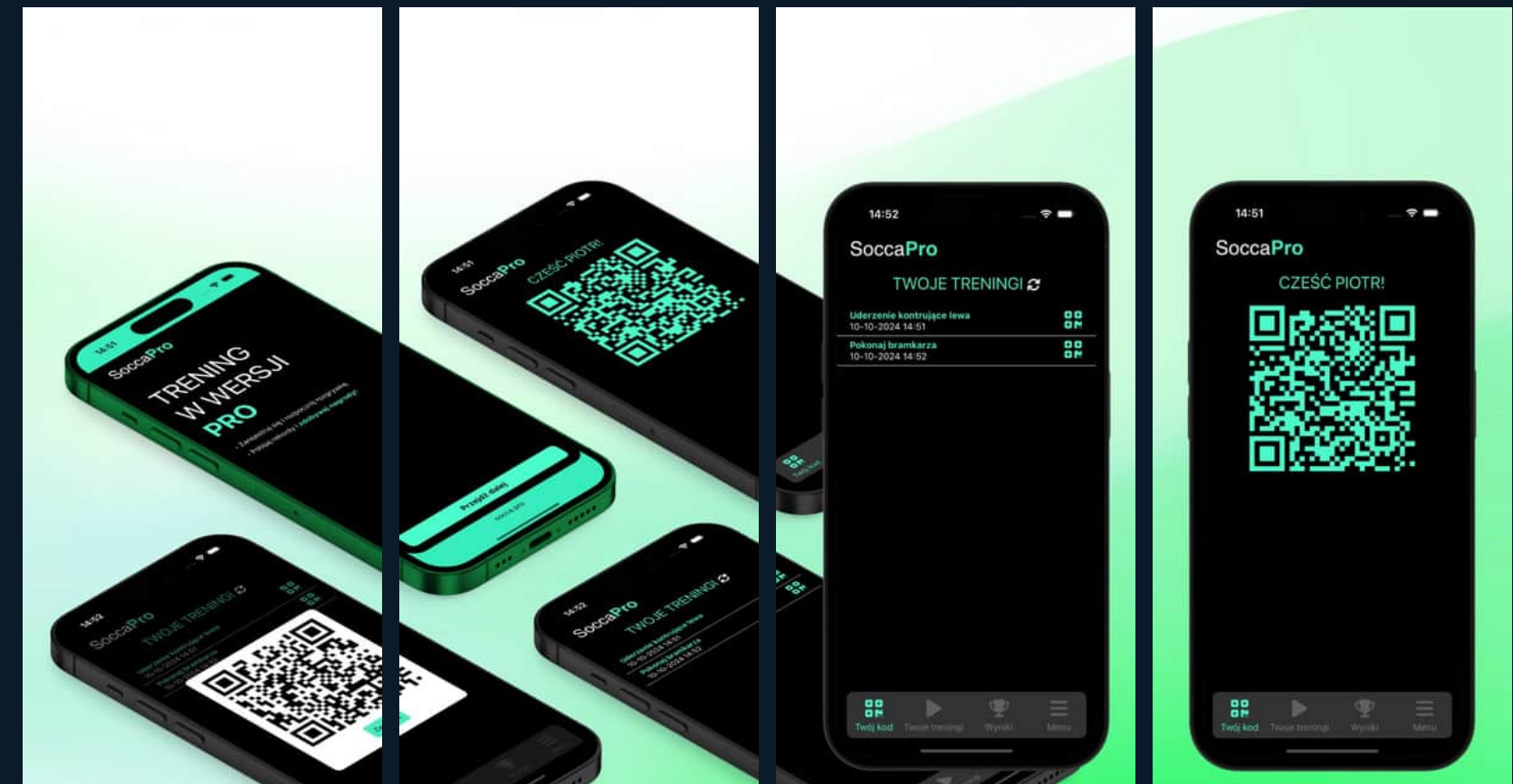
W tym trybie zawodnik przechodzi kolejne etapy rozwoju zaczynając od podstawowych wyzwań przechodząc po ich zaliczeniu w coraz to trudniejsze zadania. Za każdy ukończony etap otrzymuje punkty które mają wpływ na miejsce w klasyfikacji generalnej kariery.

► 02 Awatar i ststystyki

Każdy z użytkowników aplikacji generuje na początku własnego awatara, który posiada startowe parametry. Po każdym treningu lub grze system aktualizuje statystyki awatara a użytkownik osiąga kolejne poziomy.

► 04 Tryb Multiplayer

SoccaPro to również zabawa. Tryb multiplayer umożliwia rywalizację grupową w symulatorze. Zawodnicy mogą grać ze sobą w tym samym symulatorze lub zdalnie w dowolnym innym symulatorze SoccaPro.



Serwis i development

Produkt wraz z gotowym modelem biznesowym

Jesteśmy producentem gotowego rozwiązania “pod klucz”, dostarczając klientowi jeden z symulatorów treningu wraz z całym systemem do obsługi, generowania i kreowania treningów, budowania baz użytkowników, systemem rezerwacji i płatności dla klienta końcowego, generowaniem raportów, analityki sportowej wraz z aplikacją mobilną dla trenerów i zawodników.

Gwarancja i Szkolenie

Zapewniamy gwarancję na Sprzęt i Wyposażenie na okres 12 lub 24 miesięcy w zależności od rodzaju Sprzętu i Wyposażenia. W trybie co 6 m-cy dokonywany jest przegląd gwarancyjny. Przed instalacją symulatora, zapewniamy szkolenie certyfikujące dla wskazanej osoby, która będzie uprawniona do technicznej obsługi symulatora.

Wsparcie

Przez okres 12 miesięcy gwarantowane jest zdalne wsparcie serwisowe. W ramach wsparcia zapewniamy pomoc przy konfiguracji treningów, modyfikowania ustawień, obsługi panelu administracyjnego oraz aplikacji. Po tym okresie można wykupić usługę wsparcia online.

Development

Przez okres 24 miesięcy gwarantujemy darmowy development oprogramowania. Obejmuje on zdalną konserwację komponentów IT, aktualizację bazy danych, aktualizację nowych treningów i grafik, aktualizację testów i animacji.



Kontakt

AIRDOME3S Sp. z o.o.

Rynek 60, 50-116 Wrocław

+48 530 559 766

info@airdome3s.com

www.airdome3s.com

Hala Demonstracyjna

mobilna

