CAREBOT

carebot
AI DRIVEN HEALTHCARE

Doporučovací systémy na bázi AI, zvyšující efektivitu a přesnost diagnostiky v lékařských zobrazovacích metodách.

Nástroj na bázi AI umožňuje detekovat a vyhodnocovat rakovinu prostaty na histopatologických snímcích. Cílovým trhem jsou zdravotnická zařízení, laboratoře a klinické instituce zabývající se diagnostikou a léčbou rakoviny prostaty. Společnost má zkušenosti s certifikací zdravotnických prostředků s AI a schopnost integrovat svou technologii do stávajících systémů zpracování obrazu. Obchodní model zahrnuje dvě varianty: licenční poplatky a strategická partnerství. Cílem je implementovat produkt na domácím trhu a poté expandovat na mezinárodní trhy.

Unique selling points:

- Automatická detekce karcinomu prostaty s využitím AI, přesnost a spolehlivost v diagnostice. Přínos k rychlejší detekci a diagnostice díky automatické analýze velkého množství dat.
- Snížení chybovosti, zvýšení kvality diagnóz a výsledků pro pacienty.
- Partnerství s předními nemocnicemi a poskytovateli PACS v Česku.
- Efektivní snížení variability při hodnocení a lidské chybovosti ve vyhodnocování histopatologických vzorků.

1/2023

B2B

www.carebot.com

Produkt

Systém pro automatickou detekci a hodnocení ukazatelů na bázi AI při diagnostice

Technology readiness

Development

▶ Proof of concept

Prototype

First implementation

Extensive implementation