

Link do produktu: <http://cstrike.pl/program-szachowy-fritz-17-pl-chessbase-p-1379.html>



Program szachowy Fritz 17 PL ChessBase

Cena	199,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Na przełomie wieków Fritz zafascynował szachowy świat zwycięstwami nad Garrym Kasparowem i ówczesnym mistrzem świata Władimirem Kramnikiem. „Najpopularniejszy program szachowy” (według niemieckiego magazynu Der Spiegel) oferuje wszystko, czego będziesz potrzebować jako oddany entuzjasta szachów, z innowacyjnymi metodami treningowymi zarówno dla amatorów, jak i profesjonalistów, a także dostęp do pełnego zestawu aplikacji internetowych ChessBase, w tym Serwer do gry w szachy.

Neuronowy silnik szachowy „Fat Fritz”

W grudniu 2017 r. Komunikat prasowy Google wstrząsnął światem szachów do samego końca: jego spółka zależna Deep Mind zbudowała sieć neuronową, nazwaną Alpha Zero, która „nauczyła się” szachów wyłącznie grając miliony gier przeciwko sobie, ale była wystarczająco silna, by pokonać Stockfish 8, wiodący silnik szachowy. Ta wiadomość była jednocześnie otrzeźwiająca i fascynująca. Trzeźwiący w tym sensie, że wieloletnia tradycja programowania szachowego została zepchnięta w cień przez system samouczący się. Fascynujące, ponieważ można było mieć nadzieję, że dzięki tak radykalnemu podejściu można nauczyć się naprawdę nowych rzeczy o szachach.

Nikt nie spodziewał się, że wspólny wysiłek twórców szachów wkrótce uczyni tę technologię ogólnie dostępną. Open-Source-Project LCZero zaczął podążać śladem wytyczonym przez Google, a w międzyczasie zyskał znaczną siłę. Nagle pojawił się silnik szachowy, którego różne wyniki analizy dostarczyły nowych pomysłów na wszystkich frontach. LCZero również podąża za filozofią Google, że sieć neuronowa uczy się tylko z gier rozgrywanych przeciwko sobie. ?

Wkrótce pojawił się pomysł, aby wykorzystać naszą istniejącą bazę setek tysięcy dobrych gier arcymistrzowskich, aby skrócić ten proces uczenia się. To podejście było logicznie przestrzegane przez naszego długoletniego redaktora technicznego, Alberta Silvera, i w oparciu o technologię LCZero trenował sieć neuronową przez cały rok z grami GM.

Rezultat jest tak przekonujący, że teraz publikujemy go jako „Fat Fritz” razem z Fritz17. W obecnym stanie rzeczy Fat Fritz pokonuje w bezpośrednim porównaniu wszystkie tradycyjne programy szachowe, a nawet LCZero. Działania sugerowane w analizie są często niezwykle ludzkie i zaplanowane. Z boleśnie praktycznym ograniczeniem: Fat Fritz potrzebuje (podobnie jak LCZero) bardzo wydajnej karty graficznej Nvidia („GPU”), aby osiągnąć pełną moc gry. Tym niemniej tutaj po raz pierwszy od wielu lat możemy odnotować prawdziwy przełom w programowaniu szachowym. Fat Fritz i LCZero już zaczynają zmieniać teorię otwarcia.

Metodyczne szkolenie otwierające

Każdy przeciętny ludzki mózg wyprzedza sieci neuronowe o lata świetlne, jeśli chodzi o opanowanie codziennych sytuacji. Jednak w pewnym sensie jest to męczące utrwalanie wiedzy na temat otwierania wariacji we własnej sieci neuronowej.

Dlatego Fritz 17 ma do zaoferowania nowe funkcje, które znacznie upraszczają konstruowanie, administrowanie, a przede wszystkim przenoszenie do pamięci repertuaru otwierającego. Po co nam najlepsze drzewo odmian, jeśli się go nie pamięta? Fritz 17 wprowadza administrację repertuarową, która nie jest oparta na całych wariacjach, ale na ruchach. Decydujesz się na ruch: „? At to ten, na którym sam chcę zagrać”, po czym cała wariacja zostaje przeniesiona do Twojego repertuaru. Zaleta: za pomocą kilku decyzji i kilku kliknięć możesz ustawić użyteczny repertuar. Ten repertuar jest dostępny online, co oznacza, że można uzyskać do niego natychmiastowy dostęp z dowolnego komputera i w Internecie.

Ćwicz i graj

Po połączeniu w ten sposób repertuaru zaczyna się zabawa: teraz uczysz się go przez wiercenie. Aby to zrobić, grasz swoje wariacje, a Fritz odpowiada w taki sposób, aby w miarę możliwości pozostać w swoim repertuarze. Początkowo ruchy

następują zgodnie z ich częstotliwością w teorii. Po pewnym czasie staje się jasne, co dobrze opanowałeś, a co nie. Problematiczne systemy są następnie powtarzane częściej, dzięki czemu można szybko osiągnąć pewność przy minimalnym wysiłku. System ten znany jest z nauki języków obcych.

Żeby było zabawnie, Fritz mierzy wielkość obszaru teoretycznego, który opanowałeś, i wpisuje go na listę rankingową jako liczbę punktów. Pomocny w ćwiczeniu jest również fakt, że w trakcie ćwiczenia, kiedy osiągniesz koniec wariacji, możesz zdecydować, czy chcesz kontynuować grę treningową. Wiercenie można również wykonać z dowolnym drzewem odmian, które chcesz załadować (tradycyjny repertuar ChessBase), nawet w pojedynczej grze, jeśli chcesz nauczyć się go na pamięć.

Zawiera gotowe repertuary

Fritz 17 zawiera dostęp do wcześniej przygotowanego, aktualnego repertuaru. Możesz ćwiczyć z nimi, gdy się pojawiają, lub włączyć je do własnego repertuaru za pomocą zwykłych kliknięć, aby zaznaczyć ruchy. Ten gotowy repertuar można znaleźć w każdym przypadku na czterech poziomach: prostym, klubowym, turniejowym i zawodowym. ? at oszczędza pracę; nie musisz samodzielnie wydobywać prostszej wersji klubowej z pełnego profesjonalnego repertuaru.

Najważniejsze informacje:

Teraz z „Fat Fritz” *: Niezwykle silny silnik sieci neuronowej inspirowany Alpha Zero, który generuje analizy strategiczne podobne do ludzkich, o światowej jakości.

Ulepszony silnik Fritz 17 z tradycyjną technologią wyszukiwania i oceny brutalnej siły

Wygodne zarządzanie swoim repertuarem otwarciem jednym kliknięciem

Rozpoczynając szkolenie z kontrolą sukcesu, mierz swoje postępy za pomocą technologii e-learningowej

Zawiera setki gotowych repertuarów • „Blitz & Train”: Fritz tworzy taktyczne łamigłówki z własnych gier błyskawicznych

Doskonała analiza końcówek z maksymalnie siedmioma figurami, dostęp do „Let's Check” • Ulepszone szachownice 3D

dzięki ray tracingu w czasie rzeczywistym **

Obejmuje sześciomiesięczne członkostwo w koncie ChessBase Premium: teraz z 11 aplikacjami internetowymi ChessBase do mobilnego treningu, analiz, szachów na żywo i wielu innych

* Fat Fritz jest oparty na LCZero. LCZero to projekt open source, na który licencja GPL v3 zapewnia wszystkie należne prawa. Kod źródłowy LCZero i modyfikacje Fat Fritz można znaleźć na Github.

** Wymaga wydajnej karty graficznej z układem NVIDIA