

Link do produktu: <https://pctronik.pl/program-szachowy-fritz-17-chessbase-p-135.html>

Program szachowy Fritz 17 Chessbase

Cena	169,99 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	Fritz 17 Chessbase
Język	Polski

Opis produktu

Na przełomie wieków Fritz fascynował szachowy świat zwycięstwami nad Garrym Kasparowem i ówczesnym mistrzem świata Władimirem Kramnikiem. Obecnie Fritz oferuje wszystkie najlepsze narzędzia potrzebne współczesnemu szachiście, między innymi innowacyjne metody szkoleniowe zarówno dla amatorów, jak i profesjonalistów oraz dostęp do pełnego zestawu aplikacji internetowych ChessBase, w tym serwera do gry Playchess. Nowości w programie FRITZ 17 *

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 otęchająca 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. Problematyczne 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 dodatkiem "Fat Fritz": Opartym o technologię sieci neuronowych, inspirowany na silniku Alpha Zero, który analizuje pozycję jak arcymistrzowie ze światowej czołówki **
- Ulepszony silnik Fritz 17 z tradycyjną technologią wyszukiwania najlepszego posunięcia
- Wygodne zarządzanie repertuarem debiutów poprzez jedno kliknięcie
- Progresywna kontrola siły gry dzięki stałemu dostępowi do platformy e-learningowej
- Zawiera setki gotowych repertuarów
- "Blitz & Train": Na podstawie twoich rozegranych partii błyskawicznych Fritz utworzy taktyczne zadania
- Doskonała analiza końcówek z maksymalnie siedmioma bierkami oraz dostępem do analiz "Let's Check"
- Ulepszona technologia szachownic 3D dzięki Ray Tracing **

* Fat Fritz został oparty o kod LcZero. LcZero jest projektem wolnego oprogramowania, na który została udzielona licencja GPL v3 ze wszystkimi prawami. Kod źródłowy LcZero oraz jego modyfikacje dla Fat Fritz można znaleźć w serwisie Github.

** Wymaga mocnej karty graficznej z układem NVIDIA