Wprowadzenie do Falcona F5+ DigiTrak LWD -1-

System DataLog w lokalizatorze Falcon F5+ lub F5 rejestruje dane dotyczące głębokości, nachylenia i ciśnienia. Użyj oprogramowania LWD na swoim komputerze, aby zaimportować te dane w celu wyświetlenia, opisywania i tworzenia dzienników i wykresów ćwiczeń.

Zainstaluj oprogramowanie

Oprogramowanie DigiTrak LWD (Log-While-Drilling) dla systemu Windows jest kompatybilne z systemem Windows 10 i nowszymi.

 Na komputerze z systemem Windows przejdź do sklepu <u>Microsoft Store</u>. Wyszukaj "DigiTrak LWD" i kliknij **Zainstaluj**. Pojawi się ikona skrótu do aplikacji LWD.



2. Kliknij skrót LWD, aby otworzyć.

Autoryzuj usługi lokalizacyjne dla systemu Windows

Aby przesłać dane z lokalizatora do LWD, należy autoryzować usługi lokalizacyjne dla systemu Windows. Może być wymagane logowanie administracyjne.

- Przejdź do Ustawień, kliknij Prywatność, a następnie kliknij Lokalizacja.
- Włącz opcję Zezwalaj aplikacjom na dostęp do Twojej lokalizacji lub opcję równoważną. Więcej informacji można znaleźć w Pomocy systemu Windows na komputerze.

Prześlij dane do komputera

- 1. Z menu głównego wybierz opcję Drill DataLog 🥮.
- 2. Wybierz opcję **Prześlij ofertę pracy** 🛅.
- 3. Wybierz pracę z listy.

IGI RAK

4. W aplikacji LWD na komputerze kliknij + w prawym górnym rogu, a następnie wybierz typ lokalizatora, z którego przesyłane są dane. Dane DataLog zostaną przesłane do LWD. Lokalizator wyda sygnał dźwiękowy po zakończeniu przesyłania. Wprowadź lub edytuj informacje o zadaniu, a następnie kliknij przycisk OK. Pola i wykresy zostaną zaktualizowane o dane. Aby uzyskać bardziej szczegółowy raport, dodaj flagi narzędzi i adnotacje do wykresów.

Otwórz plik LWD na swoim komputerze

Należy zainstalować aplikację LWD.

- Kliknij + i wybierz opcję Plik w oknie dialogowym Importuj dziennik danych.
- 2. Znajdź plik, który chcesz otworzyć.
- 3. Otwórz plik zadania.

Po otwarciu zadania LWD wyświetli szczegółowe informacje o zadaniu i danych odwiertu, w tym widok profilu danych odwiertu i ciśnienia.

Widok mapy pokazuje dane iGPS (jeśli są dostępne) dla punktów wejścia i wyjścia dodanych przez użytkownika. Jeśli utworzono zadanie z białą linią, zlecenie zostanie przeniesione do okna mapy i tam wyświetlone. Aby uzyskać więcej informacji, instrukcji DCI DigiGuide LWD.

Dodaj flagi narzędzi

Media, które zostały skrzyżowane podczas odwiertu pilotażowego, można dodać z widoku Wykresu.

- 1. W widoku Wykres kliknij opcję Edytuj 🦉
- 2. Wybierz typ narzędzia.
- Wprowadź odległość powierzchni, głębokość i wszelkie komentarze.
- 4. Kliknij Zapisz.

Aby edytować lub usunąć istniejące narzędzie w widoku wykresu, kliknij je, aby otworzyć okno dialogowe Narzędzie.

Util	lity
Utility Type	
Other	~
Surface Distance	
0.00 m	
Depth	
0.00 m	
Comment	
Text Position	
Тор	~
Cancel	Save

Dodaj adnotacje do wykresów

Adnotacje na wykresach wykorzystują kształty i podpisy do identyfikowania obiektów, takich jak jezdnie i strumienie. Adnotacje pojawiają się w widoku wykresu i na wydrukowanym profilu wiertła. 1. W widoku Wykres kliknij opcję Edytuj 🦉.

2. Kliknij opcję Dodaj adnotację.

- Zostanie utworzony prostokąt z liniami przerywanymi. Kliknij prostokąt i przeciągnij go w wybrane miejsce.
- Użyj wartości Lewo/Góra/Prawo/Dół, aby ustawić ostateczny rozmiar adnotacji i kliknij Kontynuuj.
- Wybierz kształt, którego chcesz użyć. Użyj słowa "dorzecze" do określenia rzek lub innych zbiorników wodnych.



6. Kliknij Zapisz.

Edytuj dane pręta.

W widoku Dane możesz edytować dane wędki, takie jak głębokość i nachylenie, lub dodać szczegóły dotyczące pojedynczego wędki.

- 1. W widoku Dane wybierz pręt.
- 2. Kliknij linię z danymi do edycji.
- Edytuj dane w dowolnym polu za pomocą pojedynczego nawiasu > po prawej stronie. Edytowane dane wyświetlają ikonę edycji *(*, a numer pręta i dane zmieniają kolor na fioletowy.

			ample DataLog	
0	₹ -46.0%			
	Ψ	⇒0.00 m	BORE PATH INFO	
1	\$ -35.5%		Ind Number	
	\$1.50 m	⇒2.01 m		
2	-41.0%		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	↓1.55m	→4:90 m	Type	
3	₹ -31.0%		Front Locate Point	
	\$222m	⇒7.74 m		
4	<		Pisch	>
	Ψ	⇒10.59 m	-36.0%	
5	€ -38.0%		Death	
	\$5.44m	→12.44m	7.33 m	
6	 -28.0% 		N	
	40.39m	→16.23 m	Terrain Height	
			0.60 m	
	\$7.30 m	⇒19.15 m		
	\$ -34.0%		Repaired Depty	
8	48.81 m	→ 22.82 m	-7.09 m	
9	€-32.0%		Position from Entry	
	19.81 m	→24.82 m	1915 m	
	\$ -33.0%			
10	410.76 m	→27.83 m	Bare Length	
	₹ -23.5%		20.42 m	
- 11	dettation	-> 10.77 m		

4. Kliknij Zapisz.

Typowy ekran LWD dla systemu Windows



1. Widok mapy 2. Widok wykresu Kontrola skalowania wykresu
 Dane z iGPS

5. Śledź piłkę 6. Dane pręta

Widok wykresu LWD



- 1. Teren (zielona linia)
- 2. Ścieżka wiercenia (niebieska linia)
- 3. Maksymalne ciśnienie płynu
- (obszar czerwony)
- 4. Średnie ciśnienie płynu (szara strefa)

- 5. Względna wysokość
- 6. Głębokość względna
- 7. Głębokość (5+6)

Widok danych LWD

Sample DataLog

0	≮ -46.0%		
	\checkmark	→0.00 m	BORE PATH INFO
1	≮ -26.5%		Rod Number
· ·	√1.50 m	→2.00 m	7
2	≮ -40.0%		Туре
	√1.96 m	→4.90 m	Front Locate Point
3	≮ -38.0%		Pitch
	√3.23 m	⇒7.74 m	-36.0%
Δ	≮		Death
- 4	$ \psi $	→10.59 m	770 m
5	≮ -38.0%		7.7611
	√5.44 m	⇒13.44 m	Terrain Height
6	⊄ -38.0%	4	0.60 m
	↓6.59 m	→16.29 m	Relative Depth
7	⊄ -36.0%		-7.10 m
	√7.70 m	→19.15 m	Position from Entry
8	≮ -34.0%		- 19.15 m
	√8.81 m	→22.03 m	Bora Longth
9	≮ -32.0%		20.42 m 5
	√9.81 m	→24.93 m	20.45 m
10	≮ -30.0%	2 /	DATA POINT INFO
	↓10.82 m	→27.84 m	Commont
11	⊄ -23.5%		Sometrix >
	↓11.60 m	→30.79 m	
12	⊄ -15.0%		Rod Length
	√11.93 m	⇒33.78 m	3.05 m

1. Nachylenie

2. Tylko przechyl

Edytowane dane
 Typ czytania

5. Długość otworu

Podrobné informace včetně bezpečnostních upozornění získáte naskenováním QR kódu, čímž otevřete příručku LWD Mobile DigiGuide , nebo si do svého chytrého telefonu nainstalujte aplikaci DCI DigiGuide. W razie pytań prosimy o kontakt z biurem DCI pod numerem +49 9391 810 6100 lub z Biurem Obsługi Klienta USA pod numerem +1 425 251 0559.



Oglądaj programy szkoleniowe wideo DigiTrak na www.YouTube.com/DCIKent

Logo DCl, DataLog, Digital Control, DigiTrak, DigiTrak Falcon, F5 i iGPS są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a logo DCl, LWD, DigiGuide i Falcon są znakami towarowymi prawa zwyczajowego firmy Digital Control Incorporated. Dodatkowe rejestracje znaków towarowych są w toku.



Wydrukowano: 09.09.2024