



IDEAL DataCENTER

Guida utente

190804.02 (12/2014)

IDEAL INDUSTRIES LTD.
Stokenchurch House
Oxford Road
Stokenchurch
High Wycombe
Buckinghamshire
HP14 3SX Regno Unito
www.idealnwd.com

© IDEAL INDUSTRIES LTD. 2014

Le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà di IDEAL INDUSTRIES Ltd. e sono fornite senza alcuna responsabilità relativa a errori e omissioni. Sono vietati la riproduzione o l'uso di tutto il documento o parte di esso, salvo se autorizzati da contratto o permesso scritto di IDEAL INDUSTRIES Ltd. Il copyright e tutte le limitazioni sulla riproduzione e l'uso si applicano a tutti i supporti nei quali le presenti informazioni possono essere contenute. IDEAL INDUSTRIES Ltd. segue una politica volta al miglioramento continuo dei prodotti e si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche, il disegno, il prezzo o le condizioni di fornitura di qualsivoglia prodotto o servizio. Tutti i diritti riservati.



SOMMARIO

1. Introduzione.....	3
2. Installazione e lancio.....	3
3. Progetti, lavori, test e subtest.....	4
4. Caricamento dei risultati del test in IDEAL DataCENTER.....	5
5. Visualizzazione dei risultati del test.....	6
6. Stampa dei report dei test.....	7
7. Strumenti	8



1. Introduzione

IDEAL DataCENTER (IDC) è un'applicazione software eseguibile su PC e tablet con Windows®, e offre funzioni per visualizzare, organizzare e stampare i risultati dei test scaricati dall'attrezzatura di test portatile IDEAL come LanTEK II.

2. Installazione e lancio

Requisiti minimi di sistema per prestazioni ottimali:

- CPU - Core™ i3 o superiore
- Sistema operativo - Windows® Vista, 7 o 8 (Non Win RT)
- Memoria disponibile - 2 Gb
- Spazio libero su disco - 20 Gb

Per installare il software:

- Scaricare l'ultima versione del programma IDC-x.x.x.x.exe dal sito www.idealnwd.com.
- Eseguire il programma di installazione e seguire le istruzioni a schermo.

Per lanciare l'applicazione:

- Lanciare l'applicazione selezionando l'icona del desktop.



DataCENTER

- Nota: è possibile eseguire contemporaneamente due o più istanze di IDC, per consentire il confronto di due serie di dati o per consentire la visualizzazione di una serie di dati mentre se ne stampa un'altra. Tuttavia, avendo più di due istanze aperte può ridurre le prestazioni del PC e non è raccomandato.



3. Progetti, lavori, test e subtest

IDC memorizza i risultati in un progetto. Innanzitutto aprire un progetto, creandone uno nuovo oppure utilizzandone uno già esistente.

Un progetto può contenere uno o più lavori. I nomi dei progetti hanno sempre l'estensione .sdf. In ciascuna istanza di IDC non è possibile aprire più di un progetto.

Un lavoro può contenere uno o più test, ma solo dati di test di un tipo di tester, ad es. serie LanTEKII o LanTEKI. L'icona del lavoro indica il tipo di tester. I nomi dei lavori hanno sempre l'estensione .job.

Un test può contenere uno o più subtest. L'estensione dei nomi dei test dipende dal tipo di tester con il quale è stata creata (ad es. .LT2). (Questa estensione non viene visualizzata in IDC.)

Un subtest è un test di un singolo parametro.

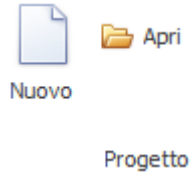
Ad esempio:

Progetto 1 (ad es. MioProgetto1.sdf)
 Lavoro 1 (ad es. MioLavoro1.job)
 Test 1 (ad es. CAT5E_1PAIR_1-2.p)
 Subtest 1 (ad es. mappatura)
 Subtest 2 (ad es. perdita di inserzione)
 Subtest 3 (ad es. SUCCESSIVO)
 Test 2 (ad es. CAT5E_1PAIR_3-6.p)
 Subtest 1 (ad es. mappatura)
 Lavoro 2 (ad es. MioLavoro2.job)
Progetto 2 (ad es. MioProgetto2.sdf)
 Lavoro 3 (ad es. MioLavoro3.job)
 Lavoro 4 (ad es. MioLavoro4.job)



4. Caricamento dei risultati del test in IDEAL DataCENTER


I risultati del test possono essere caricati direttamente da un tester oppure da una posizione sul PC o sulla rete. Prima di caricarlo, il progetto deve essere aperto. Creare un nuovo progetto oppure aprire un file di progetto esistente (.sdf):




Per caricare i risultati da un tester:

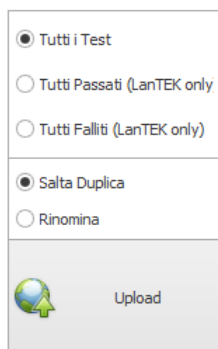
- Collegare il tester al PC mediante il cavo USB in dotazione (6011-50-0081) oppure un cavo alternativo da USB tipo A a USB mini-A adatto.
- Accendere il tester e attendere che il PC lo riconosca.



- Nella schermata IDC, selezionare . I risultati del tester vengono caricati.

Per caricare i risultati da una posizione sul PC o sulla rete:

- Selezionare  **Load Test** nella parte inferiore del riquadro di spostamento sinistro.
- Selezionare la cartella nella quale sono memorizzati i risultati.
- Filtrare i risultati, se necessario (ad es. è possibile scegliere di caricare solo i risultati Passato), quindi selezionare Carica nella casella di controllo in basso a destra.



Al termine del caricamento, selezionare  **Lavori** nella parte inferiore del riquadro di spostamento sinistro. I risultati sono elencati in base al nome del lavoro.

5. Visualizzazione dei risultati del test

Per visualizzare i risultati del test:

- Selezionare il lavoro necessario nel riquadro di spostamento sinistro.
- Personalizzare la vista in base alle esigenze:
 - Trascinare le intestazioni della colonna a sinistra / destra per riordinarle.
 - Trascinare le intestazioni della colonna nella casella sopra la tabella per ordinare in base all'intestazione.
 - Trascinare nuovamente le intestazioni della colonna nella tabella quando non sono più necessarie per ordinare la visualizzazione.
 - Fare clic con il tasto destro del mouse sull'intestazione della colonna per aprire la selezione colonne dove è possibile selezionare colonne aggiuntive.
 - Creare filtri di visualizzazione per mostrare solo i dati desiderati. Fare clic con il tasto destro del mouse su un'intestazione delle colonne, quindi selezionare l'Editor filtri. Nella finestra dell'Editor filtri:
 - Selezionare il campo **rosso** per modificare l'operatore logico (ad es. AND, OR ecc.).
 - Selezionare il campo **blu** per modificare il parametro dei filtri.
 - Selezionare il campo **verde** per modificare il criterio di confronto (ad es. = , < ecc.).
 - Selezionare il campo **grigio** per immettere il valore di confronto.
 - Selezionare **+** per aggiungere altre condizioni dei filtri.
 - Selezionare **x** per rimuovere la condizione dei filtri selezionata.
 - Per filtrare i risultati visualizzati con PASSATO / FALLITO / TUTTI, fare clic con il tasto destro del mouse su un'intestazione delle colonne, quindi selezionare Mostra riga filtro automatico. Selezionare **☑** nella parte superiore della colonna SUPERATO / NON SUPERATO per modificare l'impostazione del filtro automatico.
- Aprire il test desiderato selezionando il segno "+" accanto al nome.

<input type="checkbox"/>	Test Name
<input checked="" type="checkbox"/>	CAT5E 1PAIR 7-8



- Scegliere un sommario o un sub-test selezionando la scheda appropriata.

ster	Firmware	Standar...	Start f
NTEK II-10...	2.027	TIA 568...	
Jrn Los	<input checked="" type="checkbox"/>	Perdita d'Inserzione	
Perdita d'Inserzione			
Margine	Caso Penzione Complessivo	Pe	

- Per i risultati che contengono una grafico e una tabella numerica, fare doppio clic sul grafico per espandere la vista.



- Selezionare **Summary** per includere un sommario organizzato in base al tipo di test supra la tabella principale.
- Fare clic con il tasto destro del mouse sul nome del test per modificare i dettagli del test tra cui nome, società, appaltatore e operatore, e per aggiungere le note.
- Per cercare del testo in un punto qualsiasi dei dettagli del test, fare clic con il tasto destro del mouse su un'intestazione delle colonne, quindi selezionare Mostra pannello di ricerca.

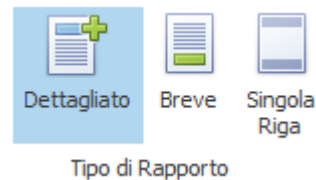
6. Stampa dei report dei test

Per stampare un report dei test:

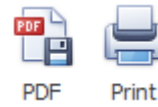
- 1 - Immettere i propri dettagli e i dettagli del cliente.
- 2 - Importare il proprio logo.
- 3 - Selezionare i test da stampare.
- 4 - Generare i report dei test.

- Selezionare i test necessari da includere nel report spuntando le caselle accanto ai nomi oppure selezionare tutti i test spuntando la singola casella sopra di essi. (In alternativa, è possibile applicare una delle funzioni di filtro, quindi selezionare i test filtrati e stamparli).

<input type="checkbox"/>	Test Nome
<input checked="" type="checkbox"/>	CAT6UTP NEW SW
<input type="checkbox"/>	CAT6UTP SW2.019
<input checked="" type="checkbox"/>	CAT6UTP SW2.019
<input type="checkbox"/>	CAT6UTP SW2.027
<input type="checkbox"/>	CAT6UTP SW2.027



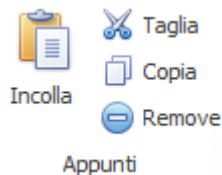
- Selezionare lo stile del report necessario.



- Selezionare PDF o Print per generare il report.

7. Strumenti

- Utilizzare gli appunti per copiare o spostare i test da un lavoro a un altro e per eliminare i test. Nota: se un test viene duplicato all'interno di un singolo lavoro, viene aggiunto un asterisco (*) accanto al nome del test.



- Utilizzare le opzioni per personalizzare le unità di lunghezza e l'aspetto della mappatura e dei grafici, e utilizzare la localizzazione per selezionare la lingua del menu.
- Utilizzare le utilità per compattare il progetto aperto (ridurre la dimensione rimuovendo lo spazio vuoto dopo aver cancellato i test), per riparare i file corrotti e caricare il firmware del tester.



- Selezionare **nome** per salvare il progetto corrente.



IDEAL NETWORKS

IDEAL INDUSTRIES LIMITED
Stokenchurch House, Oxford Road,
Stokenchurch,
High Wycombe, Bucks, HP14 3SX,
Regno Unito.
www.idealnwd.com

Una controllata di IDEAL INDUSTRIES INC.



IDEAL INDUSTRIES, INC.