



# NavITEK NT

Nätverksfelsökare

# NaviTEK NT

## Nätverksfelsökare

NaviTEK NT är en nätverkstestare för felsökning och underhåll av aktiva och passiva koppar- och fibernätverk. Med ett förbättrat grafiskt interface gör NaviTEK NT att nätverksteknikerna kan hitta och lösa anslutningsproblem på nätverket snabbare än någonsin. Därefter kan testerna sparas som pdf-rapporter och delas med kollegor och kunder med hjälp av gratisappen IDEAL AnyWare™.

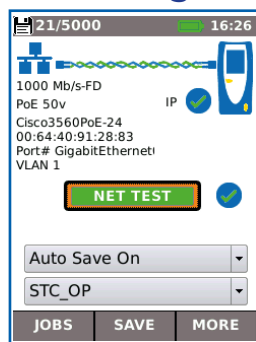


## Tillgodoser behoven hos dagens nätverkstekniker

Idag har nätverksteknikern ett brett urval av programvaror för felsökning och även fast de kan vara användbara i vissa situationer, så har de begränsningar. NaviTEK NT å andra sidan, erbjuder en omfattande serie av tester och felsökningsfunktioner som man bara hittar på handhållna testare som är avsedda för ändamålet:-

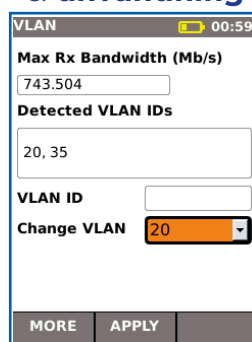
- Koppar- och fibertestinterface
- Snabb detektering av länk- och IP-information inkl. duplex, hastighet, port ID, VLAN, DNS, DHCP, Gateway-status och IP- adress
- Detekterar tjänster såsom ISDN, POTS och PoE
- Exakt wire mapping inklusive längdmätning och avstånd till fel
- Robust, kompakt design för användning i trånga utrymmen
- Inte mottaglig för virus- och malware-attacker

## Port- & nätverks-summering info



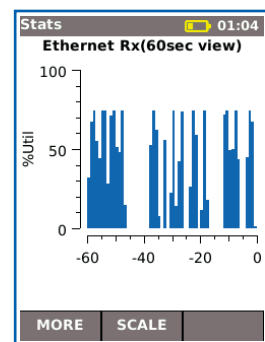
Tryck på Autotestknappen för att visa en sammanfattning och tillåt detaljerad kontroll av nätverksparametrar

## VLAN detektering & användning



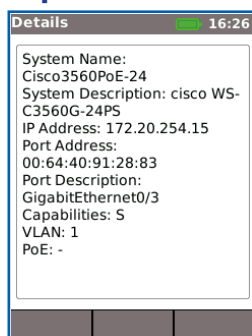
Automatisk detektering av VLAN ID'n gör att användaren kan konfigurera NaviTEK NT för användning på ett VLAN

## Ethernetanvändning



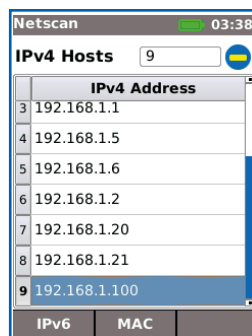
Realtidvisning av utgående nätverks- trafik visat som en procentsats av port- hastigheten de senaste 60 minuterna

## CDP-/LLDP-/ EDP-port-information



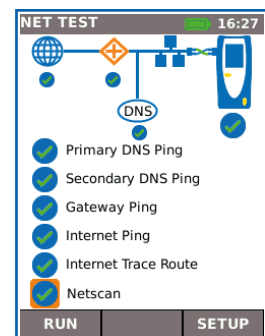
Visa portinformation med Cisco Discovery Protocol (CDP), Extreme Discovery Protocol (EDP) och Link Layer Discovery Protocol (LLDP)

## Netscan



Visar en lista med IP- och MAC-adresser för varje enhet som är ansluten till nätverket

## Nätverkssondering

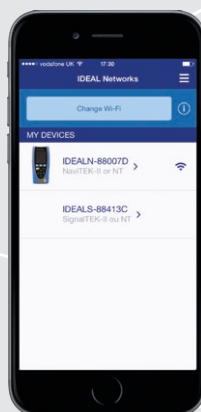


Se en nätverksillustration för att verifiera testresultaten för varje nätverkskomponent

Skicka testrapporter från varsomhelst med appen



IDEAL  
AnyWARE



## Steg 1

### Test

- Gör en job-mapp
- Skriv in information om arbetsplats
- Utför autotest på koppar-/fiberkablage och koppar-/fibernetverk

## Steg 2

### Anslut

- Aktivera SignalTEK NT trådlös hotspot
- Anslut din smartphone eller tablet med IDEAL AnyWARE Appen
- Överför testrapporter till din mobila enhet
- Se på dina testrapporter

## Steg 3

### Skicka

- Välj rapporter (pdf eller csv) att skicka
- Välj önskad överföringsmetod - email, ftp, molnlagring etc.
- Skicka filen
- Alternativt spara testrapporterna på ett USB-minne

Ladda ner Appen gratis idag



## NavITEK NT

Utför tester på kopparkablage och -nätverk, inklusive:

- Visar nätverkskonfiguration - IPv4- / IPv6-kompatibel
- Avancerad wiremap för felkoppling, splittade par, avbrott och kortslutningar
- Avstånd till avbrott och kortslutningar (TDR)
- PoE/PoE+ detektering
- Tongenerator för kabelsökning
- Ping- och Traceroute-test
- Hub blink för portidentifiering
- DHCP-klient
- Switch-detektering - 10/100/1000 Mb/s
- Utbytbara RJ45-insatser
- Stöd för upp till 12 wiremap-terminatorer
- Bakgrundsbelyst färgskärm

## NavITEK NT Plus

Alla funktionerna på NavITEK NT samt:

- Autotestknappen utför en serie av nätverkstester
- Nätverkssonering ger en detaljerad port- och nätverksinformation
- Portidentifiering med EDP/CDP/LLDP
- VLAN-support
- Nätverksscan
- Trafikutnyttjande bar graf
- Internt minne för 5000 test-rapporter
- Generera testrapporter (PDF eller CSV)
- Skicka testrapporter från din mobila enhet med gratisappen IDEAL AnyWARE

## NavITEK NT Pro

Alla funktionerna på NavITEK NT Plus samt:

- Fiberoptiskt interface
- Login med 802.1x protokoll
- Optisk effektindikering

# NavITEK NT

## Nätverksfölsökare

## Testrapportering

Sammanfattningsidan för varje rapport kan ändras så att den innehåller logga, företag och operatör. Välj mellan 3 olika rapporter, som visar antingen godkända, icke godkända eller alla tester i rapporten:

- Sammanfattning
- Kort
- Full (se exempel till höger)

## Beställningsinformation

Del Nr.	Setet innehåller:
R153001	<b>NavITEK NT - Nätverksfölsökare.</b> 1 x NavITEK NT testenheter, 1 x Terminator Nr. 1, 4 x AA batterier (ej uppladdningsbara), 2 x Patchkablarna - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x Snabbguide, 1 x Väska
R151003	<b>NavITEK NT Plus - Nätverksfölsökare.</b> 1 x NavITEK NT Plus testenheter, 1 x Terminator Nr. 1, 1 x Uppladdningsbar Power Module 1 x PSU EU/UK/US adapter, 2 x Patchkablarna - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x USB WiFi-adaptör, 1 x Snabbguide, 1 x Väska
R151004	<b>NavITEK NT Pro - Nätverksfölsökare.</b> 1 x NavITEK NT Pro testenheter, 1 x Terminator Nr. 1, 1 x Uppladdningsbar Power Module 1 x PSU EU/UK/US adapter, 2 x Patchkablarna - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x USB WiFi-adaptör, 1 x snabbguide, 1 x Väska



Setup		Results	
Port Line Rate	Auto	Auto	1000 Mb/s
Duplex	Full	Full	Duplex
IPv4	Assigned	Assigned	172.20.20.24
IPv6	Assigned	Assigned	2001:500:1501::1002:15:af:af:8b:7d

Pair	12-34	34-12	34-18	18-34
Voltage (V)	1.2	1.2	1.2	1.2
Current (mA)	1.2	1.2	1.2	1.2
Power (mW)	1.2	1.2	1.2	1.2

Test	Destination	Passes	Failures	Time 1 (ms)	Time 2 (ms)	Time 3 (ms)
Primary DNS Ping	172.20.1.1	4/4	0/0	1.2	1.2	1.2
Secondary DNS Ping	172.22.1.1	4/4	0/0	1.2	1.2	1.2
Gateway Ping	172.20.1.1	4/4	0/0	1.2	1.2	1.2
Internet Ping	www.google.com	4/4	0/0	1.2	1.2	1.2
Trace Route	www.google.com	30	0	4.228	4.688	3.908

## Extra tillbehör

Del Nr.	Beskrivning
MGKSX1	1 x 1000BASE-SX Fiberkit
MGKLX2	1 x 1000BASE-LX Fiberkit
MGKZX3	1 x 1000BASE-ZX Fiberkit
150058	1 x RJ45 utbytesverktyg, 10 x utbytbara RJ45 insatser

För utbyttestillbehör, var vänlig besök vår hemsida

## Grundspecifikationer

Max. antal Jobs	Max. antal sparade tester	Max. längd	Batteri-livslängd	Storlek per handset i mm	Vikt per handset
50	5000	181 m	5 timmar	175 x 80 x 40	0.4 kg

För detaljerade specifikationer, besök vänligen vår hemsida.



Apple och Apple's logga är varumärken tillhörande Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke för Apple Inc.

Android är ett varumärke tillhörande Google Inc.

All Rights Reserved. IDEAL, IDEAL NETWORKS och NavITEK loggor är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande IDEAL INDUSTRIES LIMITED eller IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION  
Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, UK.

Tel. +44 (0)1925 444 446 | Fax. +44 (0)1925 445501  
uksales@idealnwd.com

[www.idealnetworks.net](http://www.idealnetworks.net)



Ett dotterbolag till  
IDEAL INDUSTRIES INC.



Specifikationer kan ändras utan förvarning. E&OE

© IDEAL Networks 2015  
Publikation nr: 151859, Rev. 1