NKON EXPERIENCE

www.nital.it

Rete LAN in connessione Ethernet RJ-45 di Nikon D4 su Windows 8



In un mondo sempre più wireless non mancano le situazioni dove le basi stabili della rete cablata possono risultare preferibili. Vedremo quando e come descrivendo, passo passo, le configurazioni di rete on-camera/computer e le potenzialità offerte attraverso Trasferimento Foto "Ad Hoc" e Controllo Fotocamera in "http" su computer con Windows 8.

A cura di ANGELO DELLE FRATTE

MARZO 2013

SOMMARIO

Introduzione

Configurazione cartelle su Laptop con Windows 8 Creazione profilo TF-LAN su Nikon D4 Trasferimento foto su Laptop con Windows 8 Creazione profilo CF-LAN su Nikon D4 Controllo fotocamera in http da Browser Computer Link utili Conclusioni

Introduzione

Tra le numerose caratteristiche hardware integrate nell'ammiraglia <u>Nikon D4</u>, troviamo anche la porta Ethernet RJ-45 meglio conosciuta come porta di rete LAN, per la prima volta integrata nel corpo camera. Con questo eXperience intendiamo fornire una guida rapida sulla configurazione software della fotocamera/computer indispensabile per il trasferimento delle foto verso un computer e per il controllo da remoto della fotocamera stessa. La programmazione di configurazione rete cablata o wireless (la connessione Wi-Fi richiede modulo <u>Nikon WT-5</u> opzionale) è possibile direttamente dal menù a monitor fotocamera ma riteniamo più agevole descrivere i passaggi utilizzando il preposto software Nikon Wireless Transmitter Utility 1.4.0 raggiungibile gratuitamente in ultima versione dal <u>Sito Nikon di Supporto Europeo</u>.

Software Nikon Wireless Transmitter Utility versione 1.4...

Per questo tutorial abbiamo utilizzato una <u>Nikon D4 con versione firmware A 1.05, B</u> <u>1.03</u>. Per maggiori dettagli rimandiamo al manuale fornito a corredo della Nikon D4 ma anche al manuale D4 Guida di Rete raggiungibile in formato PDF sempre dal <u>Sito Nikon di Supporto Europeo</u>.

POSSIBILITA' OFFERTE DALLA NIKON D4 IN CONNESSIONE ETHERNET DI RETE CABLATA

TRASFERIMENTO FTP

TRASFERIMENTO FOTO



Permette di trasferire foto e filmati su un computer o su un server ftp, oppure di trasferire nuove foto appena scattate.



Permette di trasferire foto su un computer. Oltre alla configurazione è richiesta l'associazione fotocamera/computer con la procedura descritta nel Manuale Guida di Rete D4.

Tutti i diritti sono riservati.

Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta senza l'autorizzazione scritta dell'autore e dell'editore (Nital S.p.A.) con qualsiasi mezzo di riproduzione, meccanico o elettronico. Nomi e marchi citati nel testo sono generalmente depositati o registrati dalle rispettive aziende. Questo documento PDF è un articolo (eXperience) della newsletter Feel Nikon, edita da Nital S.p.A.

Comitato di redazione Giuseppe Maio, Marco Rovere

Progettazione e impaginazione Advision srl Verona. | www.ad-vision.it

CONTROLLO CON CCP2

CONTROLLO HTTP





Permette di controllare la fotocamera con il software opzionale Nikon Camera Control Pro 2. Oltre alla configurazione è richiesta l'associazione fotocamera/computer con la procedura descritta nel Manuale Guida di Rete D4. Permette di visualizzare e scattare foto in remoto dal browser del computer. Funzionalità permessa anche dai browser di Smartphone o Tablet in wireless Wi-Fi attraverso il modulo WT-5 opzionale.

Server FTP:

i server possono essere configurati tramite servizi ftp standard come, ad esempio, IIS (Internet Information Services), disponibili con i sistemi operativi supportati. Il trasferimento foto e il controllo fotocamera non supportano connessioni a computer su altre reti attraverso un router, connessioni ftp internet e server ftp sui cui è eseguito software di terze parti.

Modo server http:

le connessioni internet non sono supportate nel modo server http.

> Router:

la connessione a computer su altre reti mediante router è supportata solo in Caricamento FTP o Server HTTP.

> Impostazioni firewall:

le porte 21 e da 32768 a 61000 sono usate per ftp, le porte 22 e da 32768 a 61000 per sftp, mentre i modi di trasferimento foto e di controllo fotocamera usano la porta TCP 15740 e la porta UDP 5353. Il trasferimento di file potrebbe venire bloccato se il firewall del server non è configurato per accedere a queste porte.

Configurazione cartelle su Laptop con Windows 8

Prima di iniziare la programmazione della fotocamera dobbiamo creare sia la cartella che ospiterà le nostre immagini, sia la cartella dove andremo a salvare le copie dei profili che verranno creati e l'indirizzo IP della rete LAN che utilizzeremo per il trasferimento delle immagini dalla fotocamera al portatile.

Cartella immagini e Cartella profili

Passo 1

Entrate nella cartella "**Raccolte**" del Portatile, selezionate "**Desktop**" e fate clic sull'opzione "**Nuova cartella**".



Passo 2

Per comodità noi l'abbiamo chiamata NIKON_D4.



Ora entrate di nuovo nella cartella "**Raccolte**" del Portatile, selezionate "**Desktop**" e fate clic

🔁 🛄 🗢		Desktop			- 0 ×
File Home Condividi Visua	lizze .				× 0
🔄 🕘 🔹 🕇 🔳 Desktop			* C	Cerca Desktop	P
📌 Preferiti	1	Raccolte		Gruppo home Cartella di sistema	
Download Risorse recenti		angelonps Cartella di sistema		Computer Cartella di sistema	
Raccolte Documenti		Rete Cartella di sistema	2	Pannello di controllo Cartella di sistema	
Musica Video	1	Cestino Cartella di sistema		FastStone Capture Collegamenta 1,05 KB	
🔧 Gruppo home		NIKON_D4 Cartella di file		Nuova cartella Cartella di file	
Computer Computer Computer Recovery (D:) HP_TOOLS (E:)					
🗣 Rete	~				les an
0 elementi 1 elemento selezionato					(EE 💼



Passo 4

Per comodità noi l'abbiamo chiamata PROFILI_D4.

	Desktop			
File Home Condividi Visua	lizza			× 6
🔄 🕘 🔹 🕇 🔳 Desktop		v C	Cerca Desktop	P
★ Preferiti	Raccolte Cartella di sistema	e de la ca	uppo home utella di sistema	
Risorse recenti	angelonps Cartella di sistema		omputer irtella di sistema	
Documenti	Rete Cartella di sistema	1	nnello di controllo irtello di sistema	
J Musica	Cartella di sistema	10 Fa	stStone Capture Megamento 15 KB	
n Gruppo home	NIKON_D4 Cartella di file	PR CI	OFILI_D4 Intella di file	
Production Control (C) Production (C) Produc	~			
Rete 10 elementi 1 elemento selezionato	¥			10.51

• Indirizzo IP

Oltre alla configurazione delle cartelle Immagini e Profili occorre inserire sul computer i parametri della rete Ethernet che andremo ad utilizzare inserendo un indirizzo IP manuale ed altri valori di seguito elencati:

Modifica le impostazioni del con	nputer	Visualizza per: Icone piccole 🔻
& Account utente	🥦 Aggiunta di funzionalità a Windows 8	🔗 Area geografica
📲 Audio	Eg AutoPlay	Barra delle applicazioni
🗼 Caratteri	🕒 Centro accessibilità	Centro connessioni di rete e condivis.
🏲 Centro operativo	Centro PC portatile Windows	Centro sincronizzazione
😼 Connessione RemoteApp e desktop	🏘 Crittografia unità BitLocker	le Cronologia file
🔐 Data e ora	Dispositivi biometrici	n Dispositivi e stampanti
🍪 Family Safety	Flash Player (32 bit)	Gestione colori
Gestione credenziali	🚔 Gestione dispositivi	👺 Grafica e multimedia Intel(R)
🝓 Gruppo Home	HP Power Manager	HP SimplePass PE 2011 (32 bit)
🔜 lcone area di notifica	😝 Impostazione lingua di Windows Live	📅 Impostazioni posizione
💱 Lingua	J Mouse	F Opzioni cartella
🚑 Opzioni di indicizzazione	😒 Opzioni Internet	🗃 Opzioni risparmio energia
Z Personalizzazione	Prestazioni del sistema	🧱 Programmi e funzionalità
🔣 Programmi predefiniti	Riconoscimento vocale	🜮 Ripristino
🚯 Ripristino file di Windows 7	Risoluzione dei problemi	🜉 Schermo
🕎 Sistema	Spazi di archiviazione	SRS Premium Sound
😨 Strumenti di amministrazione	Tastiera	🧱 Telefono e modem
TouchPad Supartice V7.5	Mindows Defender	A Windows Firewall

Tutti gli elementi del Pannello di controllo

Fate clic su "Connessione alla rete locale (LAN)"

Image: Connection id rete Image: Connection rete Image: Connection id rete Image: Connection rete Image: Connection id rete Image: Connection rete



Passo 8

- 🗆 🗙

Passo 7

Selezionate l'opzione "Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)" e fate clic su "Proprietà".

Passo 5

Dal menu impostazioni selezionate "**Pannello di controllo".** Ora selezionate "**Centro connessioni di rete ..."**.

In questo menu togliete il flag sull'opzione "Ottieni automaticamente un indirizzo IP"

Proprietà - Protocollo Internet	versione 4 (TCP/I ? ×
Generale	
È possibile ottenere l'assegnazione aut rete supporta tale caratteristica. In ca richiedere all'amministratore di rete le i	comatica delle impostazioni IP se la so contrario, sarà necessario mpostazioni IP corrette.
Ottieni automaticamente un indiri	zzo IP
Otilizza il seguente indirizzo IP:	
Indirizzo IP:	192 . 168 . 1 . 108
Subnet mask:	255.255.255.0
Gateway predefinito:	192.168.1.1
Ottieni indirizzo server DNS autor	naticamente
🕘 Utilizza i seguenti indirizzi server [DNS:
Server DNS preferito:	192.168.1.1
Server DNS alternativo:	
Convalida impostazioni all'uscita	Avanzate
	OK Annulla

Proprietà - Protocollo Internet versione 4 (TCP/I... ? ×

È possibile ottenere l'assegnazione automatica delle impostazioni IP se la rete supporta tale caratteristica. In caso contrario, sarà necessario richiedere all'amministratore di rete le impostazioni IP corrette

OK

Avanzate...

Annulla

Generale Configurazione alternativa

Indirizzo IP:

Subnet mask:

Gateway predefinito:

Server DNS preferito:

Server DNS alternativo:

Convalida impostazioni all'uscita

Ottieni automaticamente un indirizzo IP Utilizza il seguente indirizzo IP:

Ottieni indirizzo server DNS automaticamente Utilizza i sequenti indirizzi server DNS:

Creazione Profilo "TF-LAN" su Nikon D4

Ora passiamo alla creazione del profilo necessario per il trasferimento delle foto dalla Nikon D4 verso il computer tramite il cavo LAN. Collegate la fotocamera al portatile tramite il cavo USB in dotazione alla fotocamera e accendetela. Selezioniate sul portatile il software "Wireless Transmitter Utility". Software Nikon Wireless Transmitter Utility versione 1.4...

	Wireless Transmitter Utility
L	Prima di iniziare, accertarsi che la batteria della fotocamera sia inserita e completamente carica. Il processo di configurazione non andrà a buon fine se la batteria si scarica prima del completamento.

5

Passo 1

Dopo gualche istante vi apparirà questa finestra, fate clic sul tasto "avanti" per proseguire.

Scegliere l'hardware Scegliere l'hardware impiegato per connettersi alla rete o selezionare
• LAN cablata
C WT-5
C WT-4
C Carica file di impostazioni
Sfoglia

Passo 10

Mettete un flag sull'opzione "Utilizza il seguente indirizzo IP" quindi inserite gli stessi valori riportati nella figura a fianco e confermate con un clic sul tasto "OK".

A questo punto la programmazione dell'indirizzo IP è terminata, uscite dal menu con un clic sul quadratino rosso in alto a destra. Per un corretto funzionamento della trasmissione dati su rete LAN è necessario disattivare la connessione Wi-Fi del computer.

Passo 2

Selezionate "LAN cablata" e fate clic sul tasto "avanti".

Selezionate "Aggiungi/Modifica profili" quindi fate clic sul tasto "avanti".

Passo 4

Selezionate "< Aggiungi profilo>" quindi fate clic sul tasto "avanti".

Passo 5

In questa finestra assegnate un nome al profilo e il tipo di connessione (nel nostro caso abbiamo scelto come nome profilo "TF-LAN_W8" mentre come tipo di connessione selezionate "Trasferimento foto") quindi fate clic sul tasto "avanti" per proseguire.



Profili presenti



Passo 8

In questa finestra trovate il riepilogo di tutti i parametri che avete inserito in precedenza, fate un rapido controllo, se tutto corrisponde fate clic sul tasto "avanti" per proseguire.

fotocamera e poi i parametri della Maschera di sottorete (i parametri

della Maschera di sottorete

"avanti" per proseguire.

devono essere identici a quelli

del Portatile). Fate clic sul tasto

Impostazioni	тср/ір	
🗌 Ottieni in autom	atico	
Indirizzo	192 . 168 . 1 . 44	
Mask	255 . 255 . 255 . 0	
🔲 Usa gateway		
Attiva DNS	· · · · · ·	
	<indietro avanti=""> Annulla</indietro>	J
		2
	Wireless Transmitter Utility -	x
rdware: LAN cab	lata	

Nome profilo	TEJ AN W8	
Tipo di connessione	Trasferimento foto	
Tipo interfaccia	Solo Ethernet	
	Impostazioni TCP/IP	
Indirizzo	192.168.1.44	
Mask	255.255.255.0	

Il profilo è stato creato correttamente, ora potete chiudere la procedura, selezionare un'altra azione oppure (scelta consigliata) selezionare "**Salva impostazioni**" e fate clic sul tasto "**avanti**".



Passo 10

A questo punto la procedura vi chiederà dove salvare il file, selezionate la cartella "**PROFILI_D4**" e fate clic sul tasto "**Apri**". "**PROFILI_D4**" e fate clic sul tasto "**Apri**".

Passo 11

tasto "Salva".

Ora inserite il nome del profilo "TF-LAN W8" e fate clic sul



Wireless Transmitter Utility Hardware: LAN cablata Azione portata a termine correttamente Profilo salvato. Chuld procedura guideta Seleziona urialita azione Salva impostazioni...

- 🗆 🗙 Wireless Transmitter Utility Scegli hardware Scegliere l'hardware impiegato per connettersi alla rete o selezionare un file di impostazioni. CAN cablata Passo 12 C WT-5 C WT-4 C Carica file di impostazioni A questo punto il profilo è stato salvato correttamente, quindi procediamo con la configurazione della "cartella immagini" selezionando l'opzione: "Seleziona un'altra azione" <Indietro Avanti> Annulla e fate clic sul tasto "avanti". - 🗆 🗙 Wireless Transmitter Utility Hardware: LAN cablata Selezione delle azioni: Selezionare l'azione e scegliere "Avanti" C Aggiungi/Modifica profili C Modifica password della fotocamera Configura cartella immagini Selezionare una cartella per salvare le immagini inviate dalla fotocamera in modo di trasferimento. Non è necessario collegare la fotocamera poiché la configurazione è salvata su questo computer. Passo 13 Selezionate l'opzione: "LAN cablata" e fate clic sul tasto <Indietro Avanti> "avanti". Annulla Wireless Transmitter Utility - 🗆 🗙 Hardware: LAN cablata Azione portata a termine correttamente Profilo salvato. Chiudi procedura guidata O Seleziona un'altra azione Salva impostazioni...

Passo 14

Selezionate l'opzione: "Configura cartella immagini" e fate clic sul tasto "avanti".

7

<Indietro Avanti> Annula

Ora selezionate la cartella: "NIKON D4" che avete creato in precedenza e fate clic sul tasto "OK".



Selezionare la cartella di destinazione Scediere dove memorizzare le immagini guando si utilizza la amera in modo di trasferimer

C:\Users\angelonps\Desktop\WIKON_D4

Apri in ViewNX 2

Trasferimento foto su Laptop con OS Windows 8

Prima di poter trasferire le immagini dalla Nikon D4 verso il computer occorre effettuare sulla fotocamera i settaggi di seguito elencati:

Passo 1

Sfoglia...

Entrate nel "MENU IMPOSTAZIONI" selezionate "Rete" e confermate con il tasto "OK".

6a
ON
윪
OFF
ON

MENILI IMDOCTAZIONI

Rete Scegli hardware 格 0 **OFF** Connessione alla rete Impostazioni di rete Opzioni -1

Passo 16

Quindi fate clic sul tasto "avanti".

Passo 17

A questo punto abbiamo creato il profilo della fotocamera e selezionato la cartella di destinazione delle immagini, quindi fate clic sul tasto "avanti" per terminare la programmazione.

Scollegate il cavo USB dal Portatile e spegnete la fotocamera.



Selezionate "**LAN cablata**" e confermate con il tasto "**OK**".



Passo 6

Selezionate "*Impostazioni di rete"* e confermate con il tasto "*OK"*.

	Rete	
	Scegli hardware	器
	Connessione alla rete	ON
	Impostazioni di rete	Image: A set of the
	Opzioni	
?		
_		

Passo 4

Ora selezionate "*Connessione alla rete"* e confermate con il tasto "*OK*".

Scegli hardware	品
Connessione alla rete	OFF 🕨
Impostazioni di rete	
Opzioni	
á l	

Passo 7

Ora selezionate il profilo che avete creato in precedenza "**TF-LAN_ W8**" e confermate con il tasto "**OK**".

	Impostazioni di rete
	✓PC TF-LAN_W8 OX
	HTTP CF-LAN
	✓PC TF_LAN
Ŷ	Crea profilo
	Copia sulla/dalla card
?	œ⊠Mod. @Canc.

Passo 5

Selezionate "*Attiva"* e confermate con il tasto "*OK"*.



Passo 8

Dopo qualche secondo la fotocamera si attesta sulla rete e nel riquadro in basso vi apparirà il nome del profilo selezionato evidenziato in verde. Da questo momento potete iniziare a fotografare.

	Rete	
	Scegli hardware	器
	Connessione alla rete	ON
	Impostazioni di rete	MPC >
	Opzioni	
	TF-LAN_W8	
?	™0000 ⊕00:00′00"	뮮

Dopo pochi istanti dallo scatto troverete le immagini nella cartella prescelta:

🚇 l 💽 🖬 = l	Strumenti immagini	100NC_D4 -	. 🗆 🗙
File Home Condividi Visualizza	Gestisci		v 🕐
		✓ Cerca 100NC_D4	Q
☆ Preferiti	1 A		
Desktop	2 al	and	
Download	AD40173	AD40174	
Raccolte Documenti Immagini Musica Yideo			
🦓 Gruppo home			
🖳 Computer 🗸 🗸			
2 elementi			:==

Creazione Profilo "CF-LAN" su Nikon D4

Passiamo ora alla creazione del profilo per il controllo della fotocamera da computer remoto sulla Nikon D4 attraverso il cavo LAN. Collegate la fotocamera al computer tramite il cavo USB e accendetela. Lanciate sul computer il software "Wireless Transmitter Utility". Software Nikon Wireless Transmitter Utility versione 1.4...

Passo 1

Dopo qualche istante vi apparirà questa finestra, fate clic sul tasto "**avanti**" per proseguire.



Passo 2

Selezionate "LAN cablata" e fate clic sul tasto "avanti".

Sfoglia

Selezionate "**Aggiungi/Modifica profili**" quindi fate clic sul tasto "**avanti**".



Wireless Transmitter Utility

Selezionare un profilo dall'elenco o selezionare "<Aggiungi profilo>" per crearne uno nuovo.

Hardware: LAN cablata

Profili presenti

TF-LAN W8

Selezionare il profilo

Passo 4

Selezionate "**<Aggiungi profilo>**" quindi fate clic sul tasto "**avanti**".

Passo 5

In questa finestra assegnate un nome al profilo e il tipo di connessione (nel nostro caso abbiamo scelto come nome profilo "CF-LAN_W8" mentre come tipo di connessione selezionate "Server HTTP" quindi fate clic sul tasto "avanti" per proseguire.



<Indietro Avanti> Annulla

Passo 6

Ora selezionate "**Configurazione manuale (per utenti esperti)**" e fate clic sul tasto "**avanti**".

Passo 7

- 🗆 🗙

Togliete il flag su **"Ottieni** *in automatico"* ed inserite manualmente prima l'indirizzo IP da assegnare alla fotocamera e poi i parametri della Maschera di sottorete (i parametri della Maschera di sottorete devono essere identici a quelli del Portatile). Fate clic sul tasto **"avanti"** per proseguire.

Passo 8

In questa finestra trovate il riepilogo di tutti i parametri che avete inserito in precedenza, fate un rapido controllo, se tutto corrisponde fate clic sul tasto **"avanti"** per proseguire.

a	Wireless Transmitter Utility – 🗆 🗙
Har	dware: LAN cablata
Г	Selezionare un metodo di configurazione
	Selezionare la configurazione manuale o automatica delle impostazioni IP e Vireless.
	C Configurazione automatica (consigliata)
	Selezionare la scheda Scheda virtuale Microsoft Wi-Fi Direct
	 Configurazione manuale (per utenti esperti)
	<indetro avanti=""> Annula</indetro>

Imposta	zioni TCI	P∕IP					
🦳 Ottieni in	automatico						
Indirizzo	192	. 168	. 1	44			
Mask	255	. 255	. 255	0			
🗍 Usa gate	way	•	•				
🦳 Attiva Di	IS		•				
			<in< td=""><td>dietro</td><td>A</td><td>vanti></td><td>Annulla</td></in<>	dietro	A	vanti>	Annulla

Wireless Transmitter Utility

Hardwara: LAN cable

Informazioni s	ul profilo	
Campo	Valore	
Nome profilo	CF-LAN_W8	
Tipo di connessione	Server HTTP	
Tipo interfaccia	Solo Ethernet	
	Impostazioni TCP/IP	
Indirizzo	192.168.1.44	
Mask	255.255.255.0	

- - ×

Il profilo è stato creato correttamente, ora potete chiudere la procedura, selezionare un'altra azione oppure (scelta consigliata) selezionate "Salva impostazioni" e fate clic sul tasto "avanti".



Passo 10

A questo punto la procedura vi suggerisce dove salvare il file, ("PROFILI_D4") fate un clic sul tasto "Salva".

Passo 11

Adesso il profilo è stato salvato correttamente, quindi fate clic sul tasto "avanti" per terminare la programmazione.

Scollegate il cavo USB dal computer e spegnete la fotocamera.



<Indietro Avanti>

Annulla

Controllo fotocamera in http da Browser Computer

Per controllare da remoto la Nikon D4 occorre effettuare sulla fotocamera i settaggi di seguito elencati:

Passo 1

Entrate nel "MENU IMPOSTAZIONI" selezionate "Rete" e confermate con il tasto "OK".

5
ON
1
몲
OFF
ON

MENU IMPOSTAZIONI

Passo 2

Selezionate "Scegli hardware" e confermate con il tasto "OK".

Scegli hardware	몲)
Connessione alla rete	0FF
Impostazioni di rete	
Opzioni	

Selezionate "LAN cablata" e confermate con il tasto "OK".



Passo 6

Selezionate "*Impostazioni di rete"* e confermate con il tasto "*OK"*.



Passo 7

Ora selezionate il profilo che avete creato in precedenza "*CF-LAN_ W8*" e confermate con il tasto "*OK*".

	Impostazioni di rete
	HTTP CF-LAN_W8 OK
	⊷PC TF-LAN_W8
	⊷FTP FTP-NAS
Ĭ	Crea profilo
	Copia sulla/dalla card
?	œ⊡Mod. @Canc.

Passo 4

Ora selezionate "*Connessione alla rete"* e confermate con il tasto "*OK"*.

Rete Scegli hardware 器 Connessione alla rete OFF ▶ Impostazioni di rete Opzioni ✓ Opzioni

Passo 5

Selezionate "*Attiva"* e confermate con il tasto "*OK"*.



Passo 8

Dopo qualche secondo la fotocamera si attesta sulla rete e nel riquadro in basso vi apparirà il nome del profilo selezionato evidenziato in verde.



Da questo momento potete iniziare a controllare la fotocamera da remoto.

(-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-)	,
👍 💋 Registry—RegistryBooste 😇 Dealerfree - Applications 🔁 Siti suggeriti 🕶	🖲 Amazon.it - Compra on line 👸 HP Games - Top Games 👻 🎒 Ulteriori componenti 👻

Digitate sul browser del Portatile la stringa: http://192.168.001.044

Il sistema vi chiederà nome utente e password.

Passo 10

Inserite "**nikon**" (nome utente di default) e "**nikon**" come password, quindi fate clic sul tasto "**OK**".

Sicurezza di Windows

iexplore Il server 192.168.1.44 all'indirizzo Nikon D4 richiede un nome utente e una password.

Avviso: il server ha richiesto che il nome utente e la password siano inviati in modo non sicuro, ovvero mediante autenticazione di base senza l'uso di una connessione sicura.

	nikon
m	Memorizza credenziali

Passo 12

Ed ecco che potete visualizzare le foto già acquisite che si trovano sulle schede di memoria.



Passo 13

Fate doppio clic sull'icona di una qualsiasi foto ed ecco che potrete visualizzare la foto nelle sue dimensioni reali.



Entrati nel menu di controllo della fotocamera selezionate l'opzione "Viewer".



Passo 14

Ora tornate al menu principale e selezionate "Shooting Viewer".



Da questo momento potete gestire la fotocamera inserendo i parametri dal Laptop e scattare non appena il soggetto è a fuoco.



Passo 18

Adesso potete visualizzare l'immagine e valutare lo scatto sfruttando tutta la potenzialità del monitor del Laptop. Per salvarla sul portatile selezionate il tasto download (in basso a dx)



Passo 16

Spostate il quadratino verde con il mouse sul punto del fuoco e scattate cliccando sul tasto di scatto.

Effettuato lo scatto selezionate il tasto



per visualizzare le foto.

175 H1 30 F2.8 12 0.0 FINE VGA 💌 ---.....

Passo 19

Il sistema vi chiederà se aprire o salvare il file, voi selezionate l'opzione "Salva".



Passo 20

Immediatamente la foto verrà salvata nella cartella "Download" del Portatile



Passo 17

Fate doppio clic sull'immagine appena scattata.



Conclusioni

Link Utili

Nikon Digitutor IT

Digitutor Nikon D4

Sito Nikon di Supporto Europeo

Firmware Nikon D4 versione A 1.05, B 1.03

Software Nikon Wireless Transmitter Utility versione 1.4.0

http://www.nikonreflex.it/d4/

http://imaging.nikon.com/lineup/dslr/d4/

http://www.nikon.it/it_IT/product/digital-cameras/slr/professional/d4

Contract Understand My Nikon My Nikon My Nikon Mona definitions Constant Orise with Neuroscient Orise	Supporto FAQ Software Download © Firmware Update P Mar	Vai
My Nikon Abu danima fracesso a tra abuna Dinta da anima fracesso a tra Dinta da anima Ciencia Ci	ar : Protestorer Protestorer Supports FAQ Software Download Firmware Update Mar	Vai
Chinka Recesso Cere as account to find from Cere as a account to find from Cere as a account to find from Cere as a account to provide recessor Cere as names account Cere as names account Cere as a account to provide recessor Cere as a account to provide rece	a : There Digital : P - There are a constant of the second	Vai
Crea win Account Operation (Monormality Creation (Monormality Creation (Monormality Creation))) Create and an Account Creation (Monormality Creation) Created Created Creation (Monormality Created Cr	L Professioned at a race of the second secon	nuali
Cres un nuovo account O Guida Vinitat Contatti Utilizz	Supporto FAD 🖟 Software Download 🍥 Firmware Update 🖭 Mar	nuali
O Guida Visual Contatti Utilizz		
Contatti		
Invitaci ume-mail pultar scance Contattaci per telefono Iman senza	and zarone of a model (see)	con II ome n parte, ioni.
D4 Ma	Manuale dell'utente K	24 MR
D4 Gu	Guida Rete	6 ME

Dal sito Nikon di Supporto Europeo scaricate le ultime versioni PDF dei manuali Nikon D4. Sopra è mostrata la schermata del sito Nikon di Supporto Europeo dopo aver selezionato il filtro per Reflex Digitali, Professionali, D4 quindi l'etichetta Manuali. Il PDF D4 Guida di Rete contiene complete istruzioni su ogni potenzialità di connessione permessa.

NIKON CAMERA CONTROL PRO 2 IN CONNESSIONE ETHERNET DI RETE CABLATA



Il software Nikon Camera Control Pro 2 opzionale, permette di controllare la Nikon D4 anche in connessione di rete cablata. A differenza della connessione USB che può operare con prolunghe amplificate anche a distanze fino a 10 metri, con connessione di rete si possono raggiungere distanze molto elevate con ottima stabilità. Prima di valutare l'acquisto di Camera Control Pro 2 verificate le potenzialità di controllo remoto in http da Browser (descritte in questo eXperience) che molto spesso soddisfano già le necessità ricercate. Il comando remoto http e quello offerto da Nikon Camera Control Pro 2 sono disponibili sia per Macintosh che per Windows e sono raggiungibili in connessione cablata di rete, in connessione USB ma anche, con il modulo opzionale Nikon WT-5, in wireless Wi-Fi per controllo http da browser computer, da Smartphone o Tablet.



Sopra la Nikon D4 dopo la configurazione di rete LANCC e la sincronizzazione per accesso nel modo PC. In questo eXperience non abbiamo trattato i passi di configurazione perché già descritti chiaramente in un capitolo dedicato della guida di rete scaricabile anche in PDF dal Sito Nikon di Supporto Europeo. Ricordiamo che, oltre alla configurazione di rete specifica LANCC fattibile direttamente dalla fotocamera, è richiesta l'associazione fotocamera/computer attaccando il cavo USB per la sola sincronizzazione come descritto nel Manuale Guida di Rete D4.



Nella fotografia still-life il comando remoto è molto utile magari in abbinata agli obiettivi con potenzialità di basculaggio e decentramento come i <u>Nikkor 24, 45 e 85 della serie PC-E</u>. Per still-life, fotografia industriale, architettura e in tutte le situazioni dove è richiesto "raddoppiare" formato e risoluzione su soggetti fermi, è spesso gradita anche la soluzione Nital Jumbo MBS Plus descritta in diversi eXperience come ad esempio quello dedicato nella fotografia di arredamento e in architettura di interni.

Jumbo MBS nella fotografia di architettura...

Come avete potuto notare sono bastati pochi passaggi per configurare la Nikon D4 che, senza dubbio, offre attraverso il collegamento LAN una serie di opportunità di lavoro che fino a poco tempo fa erano precluse. Riusciamo a gestire la fotocamera da remoto anche in visione Live View senza bisogno di alcun software applicativo digitando una semplice stringa sul browser del computer utilizzando solo un normale cavo di rete; inoltre possiamo valutare uno scatto in tempo reale avendo la possibilità di trasferirlo dalla fotocamera verso il portatile con un transfer rate prossimo ad 1,2 MB/sec.



La connessione di rete cablata è diventata necessità e realtà nella fotografia di diverse discipline sportive come ad esempio nel caso del calcio dove le zone riservate ai fotografi sono dotate di servizio. La connessione di rete cablata è spesso preferita a quella wireless Wi-Fi per motivazioni di sicurezza e stabilità in quanto molto spesso le aree sono cariche di disturbi radio (molto spesso verificati e verificabili solo nella diretta e non nelle prove preventive) causati da diversi fattori legati alla telefonia, alle trasmissioni audio via radio, alle trasmissioni video, alle diverse reti Wi-Fi in uso, trasmissioni televisive, trasmissioni di ricetrasmittenti, walkie talkie...