

Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

HƯỚNG DẪN CÁCH KẾT NỐI DATALOGIC DH60 VỚI MÁY TÍNH VÀ THIẾT LẬP WIFI CHO DH60

I. Chuẩn bị:

Muốn kết nối Datalogic DH60 (DH60) với máy tính ta cần chuẩn bị 02 chương trình:

Driver và Windows Mobile Device Center.

Bên dưới là link download Driver DH60 dành cho Win 7 và Win Vista (trong mục Utilities).

http://www.datalogic.com/eng/support-services/automatic-data-capture/downloads/software-utilities-sw-2.html



Còn chương trình Windows Mobile Device Center tùy thuộc vào Hệ điều hành Win của máy tính mà ta cài đặt chương trình theo hệ điều hành đó.

Tải driver và chương trình xong giải nén ra :

- Có các file để cài đăt.

• Tải xuống phiên bản 32-bit

http://www.Microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=46F72DF1-E46A-4A5F-A791-09F07AAA1914&displaylang=en

• Tải xuống phiên bản 64 bit

http://www.Microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId = 4F68EB56-7825-43B2-AC89-2030ED98ED95& displaylang = entitient and the second statement of the second statement of





Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

	~			
	Name	Date modified	Туре	Size
•	🚬 Remote PDA.rar	8/11/2016 9:10 AM	WinRAR archive	14 KE
•	sync_to_vistas_7_drivers.zip	4/9/2014 8:31 AM	WinRAR ZIP archive	25 KE
	🔚 Windows Mobile Device Center 6.1 (6.1.6	4/9/2014 8:40 AM	WinRAR ZIP archive	12,293 Ki
	WindowsMobileDeviceCenter6.1-64bit.rar	12/26/2016 11:17	WinRAR archive	12,699 KE

Sau khi cài đặt Driver và Windows Mobile Device Center, kết nối cáp USB giữa máy tính và DH60, trên màn hình máy tính sẽ hiện thị hình bên dưới:



Sau vài giây, máy tính sẽ nhận diện được thiết bị kết nối và sẽ hiện bảng thông báo như bên dưới:





Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 - (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn - Email: sales@globalvision.com.vn



Để có thể hiển thị màn hình của máy DH60 lên trên máy tính, sử dụng phần mềm để remote qua thiết bị DH60. Giải nén file Remote PDA.rar. Ta cần có 02 file: ASRDisp.exe và cerdisp2.exe

(Download tại đây : http://globalvision.com.vn/vn/tai-lieu-ky-thuat- thiet-bi-ma-vach-s-526.htm)

🕒 🔍 📲 + Computer + Data (Fi) + Global Vision + Datalogic + DH60 + Remote PDA				Beat	from the set		
Organize + Include	in library • Share	with = New folder					
* Favorites	Name	÷	Date modified	Туре	Sae		
E Desktop	ASRDisp.exe		11/2/2015 4:09 PM	Application	14 KB		
Downloads	@ cerdisp2.exe		11/2/2015 4:09 PM	Application	2018		
E Desktop							
B VTChinh							

Ta copy file cerdisp2.exe vào thư mục Windows của DH60 theo các bước như bên dưới:



Global VISION Auto - ID Specialist

👝 Network

Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn







Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 - (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn - Email: sales@globalvision.com.vn

Copy file cerdisp2.exe vào thư mục: \Windows của máy DH60:



Double click, chay file ASRDisp.exe:



Sẽ hiện thị bảng thông báo như bên dưới: Nhấn OK





Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

The OS or CPI	U of this device	is unknown	to this application
			-

Sẽ hiện ra màn hình của máy kiểm kho như hình bên dưới:

My Device Nor mua sóm của mọi qia định Recycle Bin	<u>F</u> ile	Zoom	Tools	<u>H</u> elp		
Recycle Bin	My I	6 Device				
	Rec	icle Bin	/EON oi mua săn	Citi của mọi q	ma ia dinh_	rt
	REC	CIE DILI				

II. Kết nối Wifi bằng chương trình SCU (Summit Client Utility): Ta vào chương trình như đường dẫn bên dưới: Programs → Summit → Scu





Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phù Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

File	1000		12	
The	Zoom	Tools	<u>H</u> elp	
1	2			
hdy f	Dovico			
IMIY L	Jewice			
5	2 1	TON	Citi	man
1	No	i mua sárr	của mọi qi	a đinh
кесу	cie Bin			
-				
E P	rograms		Device 7	Fools
St F	Cert	s 👌 🖾	Summit	
	scu		Commar	nd Promp
3 S	ettings		Window	's Explore
	un			
D) S	<u>u</u> spend			
27	d	2 💑 🚯	1:28	P
- marked	(January and State			
W	INDOWS	MOBILE	72 🗆	• ×
File	Zoom	Tools	Heln	
Sum	mit Clier	at Utilit	u III	7 0K
Main		1 out	.7	
Mair	Profile	Statu	s Diags	Global
1		1.00		
s	UM	ит		ble Radio
S			Disa	ble Radio
Activ	ve Profile:		, Disa	ble Radio
Activ	ve Profile:	Defau	, Disa	ble Radio
Activ Stati	ve Profile: us: o Type:	Defau Not A BGN	, Disa It associated	ble Radio
Activ Statu Radio Reg.	ve Profile: us: o Type: Domain:	Defau Not A BGN World	, Disa It Issociated	ble Radio
Activ Statu Radio Reg. Auto	ve Profile: us: Domain: Domain: Profile:	Defau Not A BGN World	Disa It Issociated Iwide n Of	ble Radio
Activ Statu Radio Reg. Auto Drive	ve Profile: us: Domain: Domain: Profile: er: v3.04	Not A BGN World O O	it Issociated Issociated Issociated SCU: v3	ble Radio d f List .5.06.40
Activ Stati Radio Reg. Auto Drive	ve Profile: us: Domain: Domain: Profile: er: v3.04	Not A BGN World 0 Ol	Disa	ble Radio d f List .5.06.40 out SCU
Activ Stati Radid Reg. Auto Drive	ve Profile: us: Domain: Domain: Profile: er: v3.04	Not A BGN World O O	Disa	ble Radio d f List .5.06.40 out SCU

Chuyển qua tab Profile, nhấn 'Scan' để tìm mạng Wifi ở xung quanh:



Sẽ hiện ra:



Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 - (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn - Email: sales@globalvision.com.vn

	72
<u>File Zoom T</u> ools	<u>H</u> elp
Summit Client Utility	/ ? 0K ×
Main Profile Status	Diags Global
Edit Profile: Default	▼ SDC
New Rename	Delete Scan
Radio:	
SSID Client Name Power Save Tx Power	
Encryption:	EAP Type:
None 🔹	None 🗾
WEP keys/PSKs	Credentials
Save Changes:	Commit
* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	10:58 Al 🚔 🖶

Sẽ hiện ra:

WINDOWSMOBILE7	2	• ×				
<u>File Z</u> oom <u>T</u> ools	<u>H</u> elp					
Summit Client Utility ? OK ×						
Scan		>	<			
SSID	RSSI	Secure	1			
GlobalVisionbarcode globalvision.com.vn Media Post	-64 -69 -90	true true true	100			
HANKIM2001 Library	-91 -93	true true				
Configure		Refresh				
Save Changes:	Co	ommit				
* 16934	1:28	P	4			

Chọn mạng Wifi (ở đây ta chọn 'GlobalVisionbarcode'), sẽ hiện ra màn hình:





Robot Tower, 308-308C Điện Biến Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

<u>File Zoom Tools H</u> elp
Summit Client Utility ? OK ×
scu ×
Create a new profile? SSID: GlobalVisionbarcode Encryption: WPA2 TKIP EAP Type: None You may be prompted to enter credentials or keys.
Save Changes: Commit
🦹 🖶 🌫 💰 🏵 🏵 > 11:00 🗚 🎰 🖷

Chọn 'Yes', ta sẽ được màn hình như hình bên dưới, chọn 'WEP keys/PSKs' để nhập password Wifi:

WINDOWSMOBILE72					
<u>File Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp					
Summit Client Utility 💦 ? OK 🗙					
Main Profile Status Diags Global					
Edit Profile: GlobalVisionbarcode 🔽 🕏c					
New Rename Delete Scan					
Radio:					
SSID Client Name Power Save Tx Power					
Encryption: EAP Type:					
WPA2-PSK 🔽 None 💌					
WEP keys/PSKs Credentials					
Save Changes: Commit					
教 📲 🗑 🌫 🕵 🛞 + 1 : 30 PH 🎰 🖷					

Nhập password Wifi:





Robot Tower, 308-308C Điện Biến Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

	72 🗖 🗖 💌 🗙			
<u>File Zoom T</u> ools	<u>H</u> elp			
Summit Client Utilit	ty ? OK ×			
Main Profile Statu	s Diags Global			
PSK Entry	? ×			
For Passphrase, enter 8-63 chars For PSK, enter 64 Hex chars 12345678				
OK	Cancel			
WEP keys/PSKs	Credentials			
Save Changes:	Commit			
🥙 📶 🏵 🌫 🕵 🕄	▶ 1:30 P∎ 🚔 🚭			

Nhấn OK.

Sau đó nhấn vào 'Commit' để hoàn tất việc khai báo một kết nối Wifi.

WINDOWSMOBILE7	2
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools	<u>H</u> elp
Summit Client Utility	? 0K ×
Main Profile Status	Diags Global
Edit Profile: GlobalVisionba	arcode 🔄 🕏
New Rename	Delete Scan
Radio:	
SSID Client Name Power Save Tx Power	lobalVisionbarcode
Encryption:	EAP Type:
WPA2-PSK	None 🔽
WEP keys/PSKs	Credentials
Save Changes:	Commit
🥙 📶 🏵 🎐 💑 🌚)1:30 PE 🚔 🔁

Chuyển qua tab Main, click vào Active Profile chọn tên Wifi vừa mới thiết lập: GlobalVisionbarcode:





Robot Tower, 308-308C Điện Biến Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

WINDOWSMOBILE72
<u>File Zoom Tools H</u> elp
Summit Client Utility 🛛 ? OK 🗙
Main Profile Status Diags Global
Active Profile: GlobalVisionbarcode
Status: Default
Radio Type: GlobalVisionbarcode
Reg. Domain: Worldwide
Auto Profile: O On Off List
Driver: v3.04.11 SCU: v3.5.06.40
About SCU
🦹 🔞 🗑 🌫 🕵 🛞 🕨 1 : 31 💵 🎰 🖷

Sau khoảng vài giây, ta sẽ thấy hiện cột sóng Wifi ở bên dưới:

WINDOWSMOBILE72
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp
Summit Client Utility ? OK ×
Main Profile Status Diags Global
Active Profile: GlobalVisionbarcode
Status: Associated Radio Type: BGN Reg. Domain: Worldwide Auto Profile: O On O Off List Driver: v3.04.11 SCU: v3.5.06.40 About SCU
🐉 🔕 📶 🌽 🕁 🍘 > 10:02 🗚 🎰 🖷

Chuyển sang tab Status, ta sẽ thấy được thông tin Wifi mà ta truy cập:





Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

WINDOWSMOBILE72
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp
Summit Client Utility 🛛 ? OK 🗙
Main Profile Status Diags Global
Profile: GlobalVisionbarcode
Device Name: [Unnamed]
IP: 192.168.1.192
MAC: 00.17.23.c0.d2.1d AP Name: [Unknown]
IP:
MAC: b0.c5.54.da.74.c2
Beacon Period: 100 DTIM: 1
Connection Channel: 3 Bit Rate: 52 Mbps Tx Power: 100%
Signal Strength: -63 dBm
鸄 🗑 📶 🥪 🕹 🏐 🕇 10:02 м 🎰 🖷

Như vậy là ta đã kết nối Wifi cho DH60.

III. Kết nối Wifi (Cách 2):

Khi kết nối wifi bằng cách 2 thì trong màn hình Windowsmobile72, ta phải chọn Active Profile: ThirdPartyConfig như hình bên dưới:

💽 WINDOWSMOBILE72 🛄 🔲 💌
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp
Summit Client Utility ? OK ×
Main Profile Status Diags Global
SUMMIT
DATA COMMUNICATIONS Disable Radio
Active Profile: ThirdPartyConfig 🚽
Statura Alex Accession of the
Radiq <mark>scu OK</mark> 🗙
Reg. 👔 Driver reload or
Auto reboot required List
Drive6.40
About SCU
鸄 🖶 🌫 🏨 🏵 🗶 🗃 💮

Khi chọn: 'ThirdPartyConfig' thì DH60 yêu cầu khởi phải tắt máy, mở lại. Sau khi mở máy lên lại, ta double click vào biểu tượng kết nối mạng như hình bên dưới:





Robot Tower, 308-308C Điện Biến Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

WINDOWSMOBILE72
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp
My Device
🗾 🗾 📶 Citimart
Recycle Bin
💐 📾 2 💶 📾 🗛 10-05 🚛 🗠 🚍

Sẽ hiện ra màn hình như bên dưới:

WINDOWSMOBILE72
<u>File Zoom Tools H</u> elp
SDCSD40N1 OK ×
IP Information IPv6 Information
rInternet Protocol (TCP/IP)
Address Type: DHCP
IP Address:
0.0.0.0
Subnet Mask:
0.0.0.0
Default Gateway:
<u>R</u> enew <u>D</u> etails
🗶 a
🔨 🛛 🤁 🎘 🏵 🐨 👌 11:41 🚛 🖷

Ta click vào mũi tên như hình bên dưới để chuyển sang tab 'Wireless Information' như hình bên dưới:





Robot Tower, 308-308C Điện Biến Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

WINDOW SWIDDILE/2
<u>File Zoom Tools H</u> elp
SDCSD40N1 OK ×
IP Information IPv6 Information
rInternet Protocol (TCP/IP)
Address Type: DHCP
IP Address:
0.0.0.0
Subnet Mask:
0.0.0.0
Default Gateway:
Renew Details
🛃 🔿 2 📲 🔿 🔿 11-41 💵 🗠 🚍
WINDOWSMOBILE/2
<u>File Zoom Tools Help</u>
Eile Zoom Tools Help SDCSD40N1
File Zoom Tools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information
File Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information • • Select a network and press connect • •
Eile Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK X Wireless Information I I Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click To
Eile Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information Image: Comparison of the second seco
File Zoom Tools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information • • Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'. • Y Add New •
File Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information • • Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'. • * Add New'. • * globalvision.com.vn • • GlobalVisionbarcode
File Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information Image: Comparison of the second seco
File Zoom Tools Help SDCSD40N1 OK X Wireless Information Image: Comparison of the second seco
File Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information Image: Comparison of the second seco
File Zoom Tools Help SDCSD40N1 Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'. * Add New * globalvision.com.vn * Globalvisionbarcode Status: Not Connected Signal Strength: Notify when new networks available
File Zoom Iools Help SDCSD40N1 OK × Wireless Information Image: Connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'. Image: Connect of the conn

Chọn một mạng trong danh sách và double click (ở đây ta chọn mạng Wifi Globalvisionbarcode), sẽ hiện ra màn hình như hình bên dưới:





Robot Tower, 308-308C Điện Biến Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

	ILE72 🗖 🗖 💌
<u>File Z</u> oom <u>T</u> oo	ls <u>H</u> elp
Wireless Propert	ies OK ×
Network <u>n</u> ame (9	SSID):
	GlobalVisionbarcode
🔲 This is an ad	<u>h</u> oc network
Encryption:	AES
Aut <u>h</u> entication:	WPA2-PSK
Network <u>k</u> ey:	12345678
Key inde <u>x</u> :	1
The key is pr	ovided automatically
✓ Enable 802.1	X authentication
EAP type: TLS	Properties
* •	∰ • 10:06 A∎ 🎰 🖷

Nhập password của mạng Wifi (vd: 12345678), nhấn OK như hình bên dưới:

	ILE72
<u>File Zoom Too</u>	ls <u>H</u> elp
Wireless Propert	ies OK ×
Network <u>n</u> ame (9	SSID):
	GlobalVisionbarcode
🔲 This is an ad	hoc network
Encryption:	AES
Aut <u>h</u> entication:	WPA2-PSK
Network <u>k</u> ey:	12345678
Key inde <u>x</u> :	1
🔲 The key is pr	ovided <u>a</u> utomatically
Enable 802.1	X authentication
EAP type: TLS	<u>Properties</u>
. •	∰ • 10:06 A∎ 🚔 🖶

Sẽ xuất hiện màn hình như bên dưới:





Robot Tower, 308-308C Điện Biên Phù Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

	MOBILE	72 -	0 ×
<u>File</u> Zoom	Tools	<u>H</u> elp	
SDCSD40N1	3		ок 🗙
Wireless Info	rmation		• •
Select a ne or right-clic add a new 'Add New'	etwork a k for m networ	and pre: pre opti k, doub	ss connect ons. To ole-click
Y Add Ne ⊀ Global\	ew 'isionbar	code (p	refer
Status: Signal Stre	ngth:	Cancell Low	ed authen
🔽 Notify w	hen ne	w netw	orks available
<u>C</u> onnect	<u>A</u> dvan	ced	<u>L</u> og
2	(@@	11:5	4 AB 🗰 🔁

Nhấn Connect để kết nối mạng Wifi, sẽ hiện lên màn hình như hình bên dưới:

🗈 WINDOWSMOBILE72 💻 🗉 💌
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp
SDCSD40N1 OK ×
Wireless Information
Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'.
↓ globalvision.com.vn ♀ GlobalVisionbarcode (prefer ↓ Library
Status: Connected to Gl
Signal Strength: Very Good
Notify when new networks available
Connect Advanced Log
🐉 🗑 🥪 🛃 🗑 🍘 🕨 10:07 🗚 🎰 🖷

Trong tab IP Information, ta sẽ có thông số giao thức internet (Internet Protocol) của DH60 như hình bên dưới:





Robot Tower, 308-308C Điện Biển Phủ Phường 4, Quận 3, Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam Tel: (84-8) 3818 1866 – (84-8) 3818 1972 - Fax: (84-8) 3868 0105 http://www.globalvision.com.vn – Email: sales@globalvision.com.vn

WINDOWSMOBILE72
<u>F</u> ile <u>Z</u> oom <u>T</u> ools <u>H</u> elp
SDCSD40N1 OK ×
IP Information IPv6 Information
[Internet Protocol (TCP/IP)
Address Type: DHCP
IP Address:
192.168.1.192
Subnet Mask:
255.255.255.0
Default Gateway:
192.168.1.1
<u>R</u> enew <u>Details</u>
💦 🛞 🏵 🎐 🔮 🍘 🕨 10:08 🚛 🎰 🖷

Như vậy là ta đã kết nối Wifi cho DH60.

Thực hiện Phòng Kỹ thuật Tầm Nhìn Toàn Cầu Mọi ý kiến đóng góp xin liên lạc <u>Hot Line</u>: +84 8 38684409

