คู่มือใช้งานดูกล้องวงจรปิดผ่านโทรศัพท์มือถือ

1 Mobile Surveillance

เครื่อง DVR รุ่นนี้ สนับสนุนการ เรียกดูผ่านมือถือ ทั้ง Iphone, Android หรือ smart phones ที่ใช้ Windows Moblie หรือ symbian OS ในขณะเดียวกันเครื่องก็สนับสนุน ระบบ 3G network เราทดสอบด้วย Dopod D600 (WM5) และ Dopod S1 (WM6), ซึ่งทำงานกับเครื่อง DVR ได้ดี

หากต้องการใช้การเรียกดูผ่านมือถือ สิ่งที่จะเป็นอย่างแรกคือการเรียกใช้ฟังก์ชั่น network ในเครื่อง DVR, โปรดดูหัวข้อ Chapter 4.6 Network configuration ด้านล่างคือ ขั้นตอนการใช้ใน มือถือ ในสอง OS ที่กล่าวมา

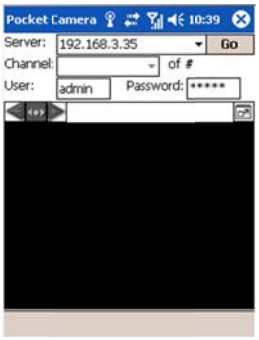
1.1 By Phones with Windows mobile

ขั้นที่**1** : ให้เรียกการใช้งาน network access ในมือถือ แล้ว เรียกโปรแกรม “Internet Explorer” ใส่ค่า server’s address การเชื่อมต่อจะถูกสร้าง ดังรูปข้างล่าง

ขั้นที่**2** : คลิกที่ชื่อซอต์ฟแวร์ จะมีหน้าต่างขึ้นมา

ขั้นที่**3** : คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อเริ่มการดาวน์โหลด และ การติดตั้ง

ขั้นที่**4** : ช่องแสดงภาพจะถูกเปิดอัตโนมัติ หลังจากติดตั้ง



ขั้นที่**5** : ใส่ค่า server's address, ID และ password ในคอลัมน์นั้นๆ คลิกปุ่ม "Go" เพื่อ log on เข้า server เครื่องจะแสดงภาพหาก การเชื่อมต่อสำเร็จ

ขั้นที่**6** : กล้องหมายเลข 1 เป็นช่องสัญญาณภาพเริ่มต้นหลังจาก login เปลี่ยนช่องสัญญาณในรายการ เมนู "Channel"

1.2 By Phones with Symbian

โปรดใช้ smart phones ที่มี symbian version ที่รองรับโดยเครื่องรุ่นนี้

Symbian S40	รองรับ
Symbian UIQ	รองรับ
Symbian S80	รองรับ
Symbian S60	รองรับ
Symbian S60 3rd Edition-Symbian OS v9.1	รองรับ
Symbian S60 3rd Edition with FP 1-Symbian OS v9.2	รองรับ
Symbian S60 3rd Edition with FP2-Symbian OS v9.3	รองรับ
Symbian S60 5th Edition-Symbian OS v9.4	รองรับ
Symbian S60 5.1 Edition-Symbian OS v9.5	รองรับ

ขั้นที่**1** : เรียกใช้การเข้าถึงระบบเครือข่าย บน mobile phone จากนั้นเรียกใช้ Web browser

ขั้นที่**2** : ใส่ค่า DVR server's IP address ใน new-built bookmark คลิ เข้าเครื่อง DVR

ขั้นที่**3** : จะพบหน้าต่างต้อนรับ และแสดง package ซอต์ฟแวร์ที่ต้องใช้ คลิกชื่อซอต์ฟแวร์เพื่อดาวน์โหลด

Live view: to do mobile live view
Image view: to check the pictures
Snapped in live view
System setting: Login setting
And Alarm setting.
Help: function indication and help

ขั้นที่**4** : หน้าต่างระบบความปลอดภัยจะแจ้งเตือนหลังการดาวน์โหลดและ ถามว่าต้องการติดตั้ง package ซอต์ฟแวร์นี้หรือไม่ คลิก YES เพื่อทำการติดตั้ง

ขั้นที่**5** : จะมีไอคอน shortcut ของ Scam แสดงที่เมนูระบบ หลังจากการติดตั้ง

ขั้นที่**6** : เรียกใช้งานโปรแกรม Scam เครื่องจะเข้าสู่หน้าต่างการทำงาน

ขั้นที่**7** : คลิก System setting--->Login Setting เพื่อเข้าหน้าต่างการ login

ขั้นที่**8** : ใส่ค่า server's address, ID และ password จากนั้นให้กด save

ข้อควรจำ: สำหรับ *Access point* อาจมี *access point* ที่ต่างกันไปในแต่ละประเทศ หรือ จาก ผู้ให้บริการ

ขั้นที่**9** : เข้าไปที่ Live View, เครื่องจะเชื่อมต่อกับ server และ แสดงภาพ

ข้อควรจำ: ค่า *User name* และ *password* จะใช้ค่าเดียวกันที่ใช้ในเครื่อง *DVR* ค่า *default* คือ *admin* และ *123456*

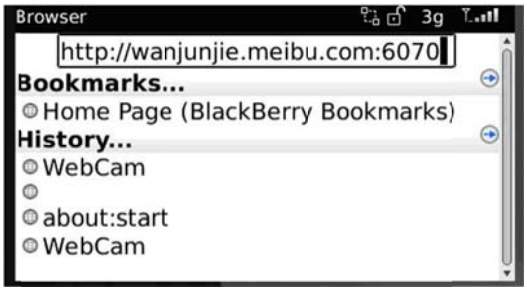
ขั้นที่**10** : ในโหมดLive View, ผู้ใช้สามารถดึงภาพ snapshot, เปลี่ยนช่องสัญญาณ และ ควบคุม กล้อง PTZ ได้

1.3 Installation and operation Methods for BlackBerry Mobile phone Client

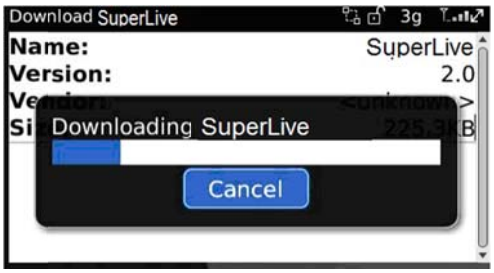
1.3.1 Installation instruction for BlackBerry Mobile phone Client

1. เปิด browser ของ BlackBerry phone แล้วใส่ค่า sever address

2. คลิก “Superlive”



3. คลิกปุ่ม “Download” ที่หน้าต่าง popup และ กระบวนการดาวน์โหลดจะแสดง



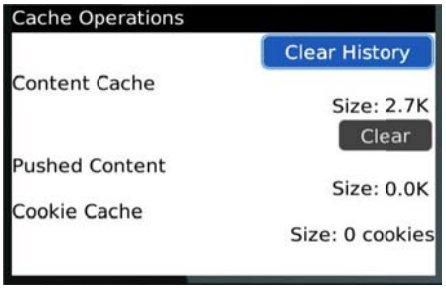
4. เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้น, ซอฟต์แวร์จะถูกติดตั้งอัตโนมัติ

ข้อควรจำ: หากซอฟต์แวร์ดาวนโหลดล้มเหลว, โปรดทำตามขั้นตอนดังนี้:

1. ตรวจสอบว่า network ของ mobile phone เป็น normal หรือ ไม่
2. ตรวจสอบว่าเน็ตเวิร์คของ DVR server เป็น normally หรือ ไม่
3. ตั้งค่าของ Browser Configuration ดังนี้

1) ไปที่เมนู Menu->Option->Browser Configuration; ตั้งค่าตามรูปดังนี้

(2) ไปที่เมนู Menu->Option->Cache Operations, เคลียร์ browser cache



ข้อควรจำ : เมื่อผู้ใช้ใช้ซอฟต์แวร์ SuperLive บน mobile phone ด้วยหน้าจอสัมผัส, จะมีปัญหาความเข้ากันของโปรแกรม

ทางแก้ไข: ไปทีเมนู Menu->Advance options->Applications->SuperLive คลิกปุ่ม “Disable Compatibility” ปัญหาจะถูกแก้ไข

1.3.2 Operation method for Blackberry mobile phone client

1. Login

ใส่ค่า IP address ของ Server (หรือ domain name), user’s ID และ password

คลิก “Remember server” เพื่อจัดเก็บการตั้งค่า; คลิกปุ่ม ▼ เพื่อเรียกค่า server address, user name และ password จากการจัดเก็บ

อย่างรวดเร็ว**Main interface**

Playback	เล่นภาพย้อนหลังไฟล์ที่บันทึกไว้	**Image**	เรียกดูภาพ
Log	บันทึกการใช้งาน	**Server List**	รายการ เครื่อง Server
Information	เรียกดูมุมมองข้อมูลอุปกรณ์	**Help**	ศูนย์ช่วยเหลือซอฟต์แวร์
Logoff	ลงชื่อออกแล้วกลับไปหน้า Login	**Settings**	การตั้งค่า ซอฟต์แวร์
Live	เรียกดูภาพสด		

2. Live view

ข้อควรจำ: ผู้ใช้สามารถคลิกปุ่มย้อนกลับ บนBlackberry phone เพื่อย้อนกลับไปหน้าต่างก่อนหน้าได้

Mark 1	Current viewing channel	Mark 2	Channel status
	สลับช่องสัญญาณ		PTZ, คลิกเพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าต่างแบบรูป Fig 2
	ถ่ายภาพนิ่ง		แสดงเต็มหน้าจอ
	แจ้งสัญญาณแบบแบคกราวน์		หยุดการขยับกล้อง PTZ
	เงยกล้อง PTZ		ก้มกล้อง PTZ
	เอียงซ้ายกล้อง PTZ		เอียงขวากล้อง PTZ
	ซูมเข้า/โฟกัสเข้า/เพิ่มความสว่าง		ซูมออก/โฟกัสออก/ลดความสว่าง
Preset	เลือกจุด preset	Group	ตั้งค่า cruise line

3. Server list

[Add] Add a server list

[Modify] Modify a server list

[Delete] Delete a server list

4. Software configuration

Alarm type: Setup the type of background alarm

(Video Loss/Sensor/Motion)

Alarm output type: Setup prompt type of backgound

Alarm (sound alarm/ bibrate alarm)

5. Information view

Device ID: the current connection device ID

Software version: the current connection device software version

Build date: the current connection device build date

Software version: the software version of mobile phone in use

Software build date: the software build date of mobile phone in use