

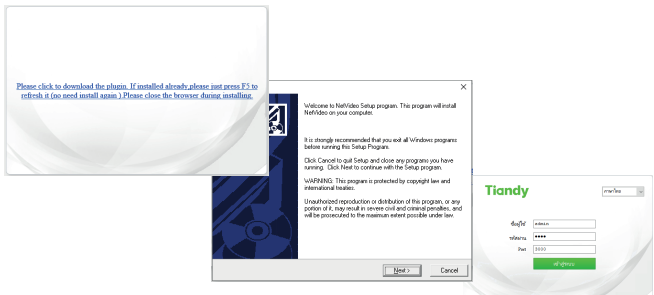
4. การดำเนินการอย่างรวดเร็ว

4.1 เข้าถึงอุปกรณ์

ที่อยู่สแต็ค IP เริ่มต้นของอุปกรณ์คือ: 192.168.1.2 ชับเน็ตมาสด: 255.255.255.0
เกตเวย์: 192.168.1.1 โปรตคัลค่า IP ของคอมพิวเตอร์และที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ในเครือข่ายเดียวกัน : เช่น ตั้งค่า IP ของคอมพิวเตอร์เป็น 192.168.1.3
แนะนำให้ใช้เบราว์เซอร์IEที่เป็นเวอร์ชัน IE8 หรือขึ้นไป และเข้าสู่อินเตอร์เฟสWEB
ในฐานะผู้ดูแลระบบ

หากคุณใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นครั้งแรก คุณต้องดาวน์โหลดและติดตั้งปลั๊กอินตามคำแนะนำ
อินเตอร์เฟสWEBมีสองประเภท:

อินเตอร์เฟสWEB 5.0: หลังจากป้อนที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ในแถบที่อยู่เบราว์เซอร์ IE จะปรากฏ
อินเตอร์เฟสที่ดาวน์โหลดปลั๊กอิน คลิกข้อความในอินเตอร์เฟส
กล่องโต้ตอบความคมชัดดาวน์โหลดจะปรากฏขึ้น คลิกปุ่ม "การใช้" เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง
NetVideo.exe โดยอัตโนมัติ แนะนำให้ปิดเบราว์เซอร์เมื่อติดตั้งส่วนควบคุม



รูปที่ 4.1.1 อินเตอร์เฟสการเข้าสู่ระบบWEB 5.0

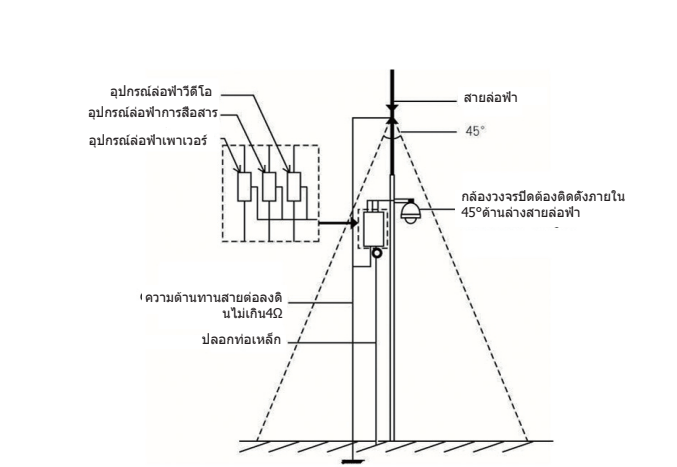
อินเตอร์เฟสWEB 6.0: หลังจากป้อนที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ในแถบที่อยู่เบราว์เซอร์ IE แล้ว จะ
ปรากฏอินเตอร์เฟสการเข้าสู่ระบบขึ้น ให้ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน: admin/1111
(ชื่อผู้ใช้ไม่แบ่งแยกตัวเขียนใหญ่หรือเล็ก)คลิก "เข้าสู่ระบบ"
จะปรากฏอินเตอร์เฟสที่ดาวน์โหลดส่วนควบคุม คลิกลิงค์เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งส่วนควบคุม

ภาคผนวก 1: คำแนะนำการป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า

กล่องวงจรปิดภายนอกต้องพิจารณาสำหรับการป้องกันไฟกระชอกทางสายไฟฟ้า ในสถานที่
รับประกันความปลอดภัยทางไฟฟ้า สามารถใช้มาตรการป้องกันฟ้าผ่าต่อไปนี้:

1. สายถ่ายทอดสัญญาณต้องรักษาระยะห่างอย่างน้อย 50
เมตรระหว่างสายไฟฟ้าแรงสูงหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง
2. สายเคเบิลภายนอกควรเลือกการเดินสายไฟใต้ดิน
3. สำหรับพื้นที่กว้างโล่งต้องใช้สายเคเบิลชนิดป้องกันฟ้าผ่าสูง (เช่น สถานีไฟฟ้าแรงสูง)
เหล็กจะใช้จุดต่อลงดิน ห้ามใช้วิธีสายเคเบิลเหนือศีรษะ
4. ในพื้นที่ที่มีพายุฝนรุนแรงหรือพื้นที่แรงดันไฟฟ้าสูง (เช่น สถานีไฟฟ้าแรงสูง)
ต้องมีมาตรการเพิ่มเติมอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่ากำลังสูงและการติดตั้งสายล่อฟ้า ฯลฯ
5. การป้องกันฟ้าผ่าและการออกแบบต้องดินสำหรับสายอุปกรณ์ภายนอก
ต้องพิจารณาเกี่ยวกับข้อกำหนดการป้องกันฟ้าผ่าของอาคารและตรงตามข้อกำหนดของมาตรฐานแห่ง
ชาติที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานอุตสาหกรรม
6. ระบบต้องเดินสมศักย์

อุปกรณ์ต่อลงดินต้องตรงตามข้อกำหนดสองประการของการป้องกันการรบกวนและความปลอดภัย
ทางไฟฟ้าของระบบ ต่อสายไฟเส้นหรือผสมกับ Nไฟฟ้าแรงไม่ได้ เมื่อระบบต่อลงดินอย่างเดียวนั้น
พื้นที่ต่อลงดินจะไม่มากกว่า4Ω และพื้นที่หน้าตัดของสายต่อลงดินจะต้องไม่น้อยกว่า 25 mm²



ภาคผนวก 3: ปัญหาทั่วไปและมาตรการที่สอดคล้องกัน

หมายเหตุ	มาตรการที่สอดคล้องกัน
อุปกรณ์ไวไฟหรือมีหมอกควัน	อย่าเปิดอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่ชื้น ทำให้คงที่หลังจากถอดแยกชิ้นส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่เกี่ยวข้องกับการปิดผนึกควรให้แน่น เคเบิลจะกินน้ำหนักของสายที่แสดงในรูป
ผลรังสีอินฟราเรดไม่ได้	ตรวจสอบว่าอุณหภูมิของเครื่องหรืออุณหภูมิของสิ่งแวดล้อมอยู่ในช่วงที่ระบุ ไม่สามารถเปิดไฟรังสีอินฟราเรดได้อย่างสมบูรณ์ จากสิ่งกีดขวางอยู่ใกล้เกินไป เกินช่วงไฟรังสีอินฟราเรดที่ส่องแสง กล่องควบคุมกล่องวงจรไฟรังสี อินฟราเรดไม่สะอาด หรืออุณหภูมิภายในระหว่างการติดตั้ง ต้องเปลี่ยนกล่องควบคุมกล่องวงจร แผ่นกรองแสงไม่เปลี่ยนเป็นหมอกกลางคืน เช่น เซอร์พิกภาพตรวจรับแสงอินฟราเรดไม่ได้
เข้าสู่ระบบโคเลนดอร์หรือWEBไม่ได้	โคเลนดอร์ติดตั้งไม่ได้หรือแสดงผิดปกติ การติดตั้งไดรเวอร์ไม่ถูกต้อง การเชื่อมต่อเครือข่ายหรือการตั้งค่ามีปัญหา ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านไม่ถูกต้อง
กล่องวงจรที่มีไฟไม่ทำงาน ไม่มีภาพและไมทอสถบตัวเอง	ช่วงพาวเวอร์อะแดปเตอร์และที่กักกำลังไม่ตรงตามข้อกำหนดที่ระบุ อะแดปเตอร์ไม่ตรงกับช่วงอุณหภูมิ อะแดปเตอร์เสียหาย
การควบคุมการสื่อสารผิดปกติ	ตรวจสอบกล่องวงจรปิดอัตโนมัติ: [องค์ประกอบ]->[การจัดการPTZ]-> [การตั้งค่าอุปกรณ์]หรือ[องค์ประกอบ]->[การตั้งค่าระบบ]->[การตั้งค่าอุปกรณ์] สอดคล้องกันของจริงหรือไม่

Tiandy

กล่องวงจรปิดอัตโนมัติเครือข่าย

HD

คู่มือการใช้งานอย่างรวดเร็ว

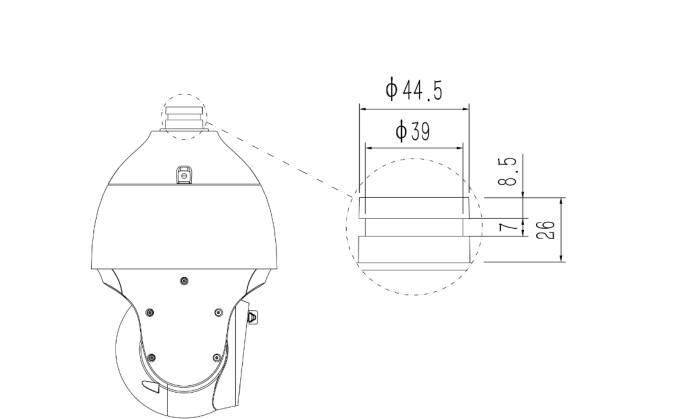


ขอขอบคุณที่เลือกผลิตภัณฑ์ของเรา โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ก่อนจะเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้
คู่มือผู้ใช้จะช่วยให้คุณติดตั้งและใช้คำแนะนำได้อย่างถูกต้อง
สายด่วนฝ่ายบริการลูกค้า: 400-686-5688

ภาคผนวก 2: คำแนะนำในการสร้างสเก็ตแบบกำหนดเอง

สเก็ตกล่องวงจรปิดที่ลูกค้ากำหนดเองสามารถปรับแต่งอินเตอร์เฟสflangeได้ตามรูปแบบต่อไปนี้:

หมายเหตุ:
ขนาดอินเตอร์เฟสของกล่องวงจรปิดความเร็วสูงอินฟราเรดและกล่องวงจรปิดความเร็วสูงเหมือนกัน
ในแสดงรายการองค์ประกอบที่ใช้ด้วยชนิดผลิตภัณฑ์หรือยึดติดเพดานชนิดเดียวกัน



รูปขนาดอินเตอร์เฟสของกล่องวงจรปิดและสเก็ตแบบ (หน่วย: mm)

ภาคผนวก 4: ตารางความสัมพันธ์ระหว่างเส้นผ่าศูนย์กลางและระยะการส่ง

AC 24V ตารางความสัมพันธ์ระหว่างเส้นผ่าศูนย์กลางและระยะการส่ง

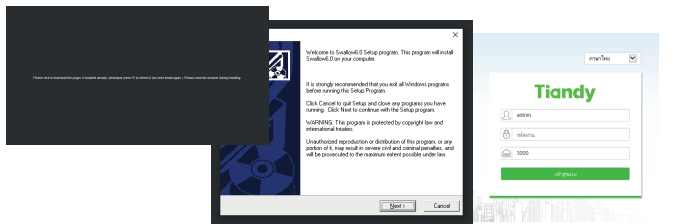
เมื่อพื้นที่หน้าตัดสายทองแดงแน่นอน และอัตราการสูญเสียแรงดันไฟฟ้าAC 24Vน้อยกว่า
10% ระยะการส่งสูงสุดที่แนะนำ (สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ไฟกระแสสลับ
อัตราการสูญเสียแรงดันไฟฟ้าสูงสุดที่อนุญาตคือ 10% เช่น พิกัดกำลังอุปกรณ์คือ 70VA
ที่ติดตั้งระยะ 60 เมตรจากหม้อแปลงไฟฟ้า ต้องมีพื้นที่หน้าตัดสายทองแดงต่ำสุด 4.000 mm²)

พื้นที่หน้าตัดสายทองแดงmm²	ระยะการส่ง m	0. 8000	1. 000	1. 250	2. 000
กำลังการส่ง VA	10	283 (86)	451 (137)	716 (218)	1811 (551)
	20	141 (42)	225 (68)	358 (109)	905 (275)
	30	94 (28)	150 (45)	238 (72)	603 (183)
	40	70 (21)	112 (34)	179 (54)	452 (137)
	50	56 (17)	90 (27)	143 (43)	362 (110)
	60	47 (14)	75 (22)	119 (36)	301 (91)
	70	40 (12)	64 (19)	102 (31)	258 (78)
	80	35 (10)	56 (17)	89 (27)	226 (68)
	90	31 (9)	50 (15)	79 (24)	201 (61)

DC 12V ตารางความสัมพันธ์ระหว่างเส้นผ่าศูนย์กลางและระยะการส่ง

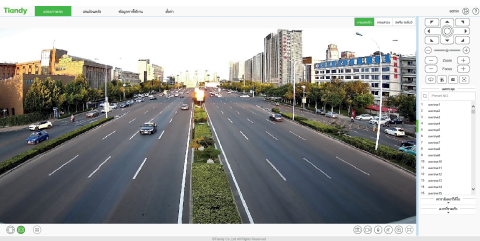
เมื่อพื้นที่หน้าตัดสายทองแดงแน่นอน และอัตราการสูญเสียแรงดันไฟฟ้าDC 12Vน้อยกว่า
15% ระยะการส่งสูงสุดที่แนะนำ

พื้นที่หน้าตัดสายทองแดงmm²	ระยะการส่ง m	0. 800 (20)	1. 000 (18)	1. 250 (16)	2. 000 (12)
กำลังการส่ง VA	10	97 (28)	153 (44)	234 (67)	617 (176)
	20	49 (14)	77 (22)	117 (33)	308 (88)
	24	41 (12)	64 (18)	98 (28)	257 (73)
	30	32 (9)	51 (15)	78 (22)	206 (59)
	40	24 (7)	38 (11)	59 (17)	154 (44)
	48	20 (6)	32 (9)	49 (14)	128 (37)
	50	19 (6)	31 (9)	47 (13)	123 (35)
	60	16 (5)	26 (7)	39 (11)	103 (29)
	70	14 (4)	22 (6)	33 (10)	88 (25)



รูปที่ 4.1.2 อินเตอร์เฟสการเข้าสู่ระบบWEB 6.0

หลังจากติดตั้งปลั๊กอินเรียบร้อยแล้ว เปิดเบราว์เซอร์อีกครั้ง ป้อนที่อยู่ IP ของอุปกรณ์แล้ว
คลิก "ไป" จะปรากฏอินเตอร์เฟสเข้าสู่ระบบ ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในกล่องเข้าสู่ระบบ:
admin/1111(ชื่อผู้ใช้ไม่แบ่งแยกตัวเขียนใหญ่หรือเล็ก)คลิก "เข้าสู่ระบบ" เพื่อเข้าสู่อินเตอร์เฟส
แสดงตัวอย่าง (เพื่อให้มั่นใจในความปลอดภัยของเครือข่ายอุปกรณ์) ขอแนะนำให้นักใช้รหัสผ่านการ
เข้าสู่ระบบใน [การจัดการผู้ใช้] หลังจากเข้าสู่ระบบ สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเกี่ยวกับการใช้
อุปกรณ์ ให้คลิกไอคอนที่มุมบนขวา ? ของอินเตอร์เฟสเพื่อรับข้อมูลวิธีใช้ออนไลน์



รูปที่ 4.1.3 รูปอินเตอร์เฟสแสดงตัวอย่าง

4.2 แก้ไขที่อยู่ IP ของอุปกรณ์

เพื่อป้องกันความขัดแย้งของ IP โปรดแก้ไขที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ทันทีหลังจากเข้าสู่ระบบ
อุปกรณ์ โปรดทำตาม: [องค์ประกอบ]-> [การจัดการเครือข่าย]-> [เครือข่ายต่อสาย]หรือ[องค์ประกอบ]-> [การจัดการเครือข่าย]-> [การตั้งค่าพื้นฐาน]-> [การตั้งค่าTCP/IP]มาตั้งค่า หากคุณ
ต้องการรับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ ให้เลือกกล่องเลือกก่อนรับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ หากคุณ
กำหนดที่อยู่ IP ด้วยตนเอง ให้ป้อนที่อยู่ IP ใหม่และเกตเวย์ (ที่อยู่ IP และเกตเวย์ควรอยู่ในส่วน
เครือข่ายเดียวกัน) และคลิก "บันทึก" จะมีผลบังคับใช้ บางรุ่นมีผลบังคับใช้หลังจากรีสตาร์ท
อัตโนมัติ

