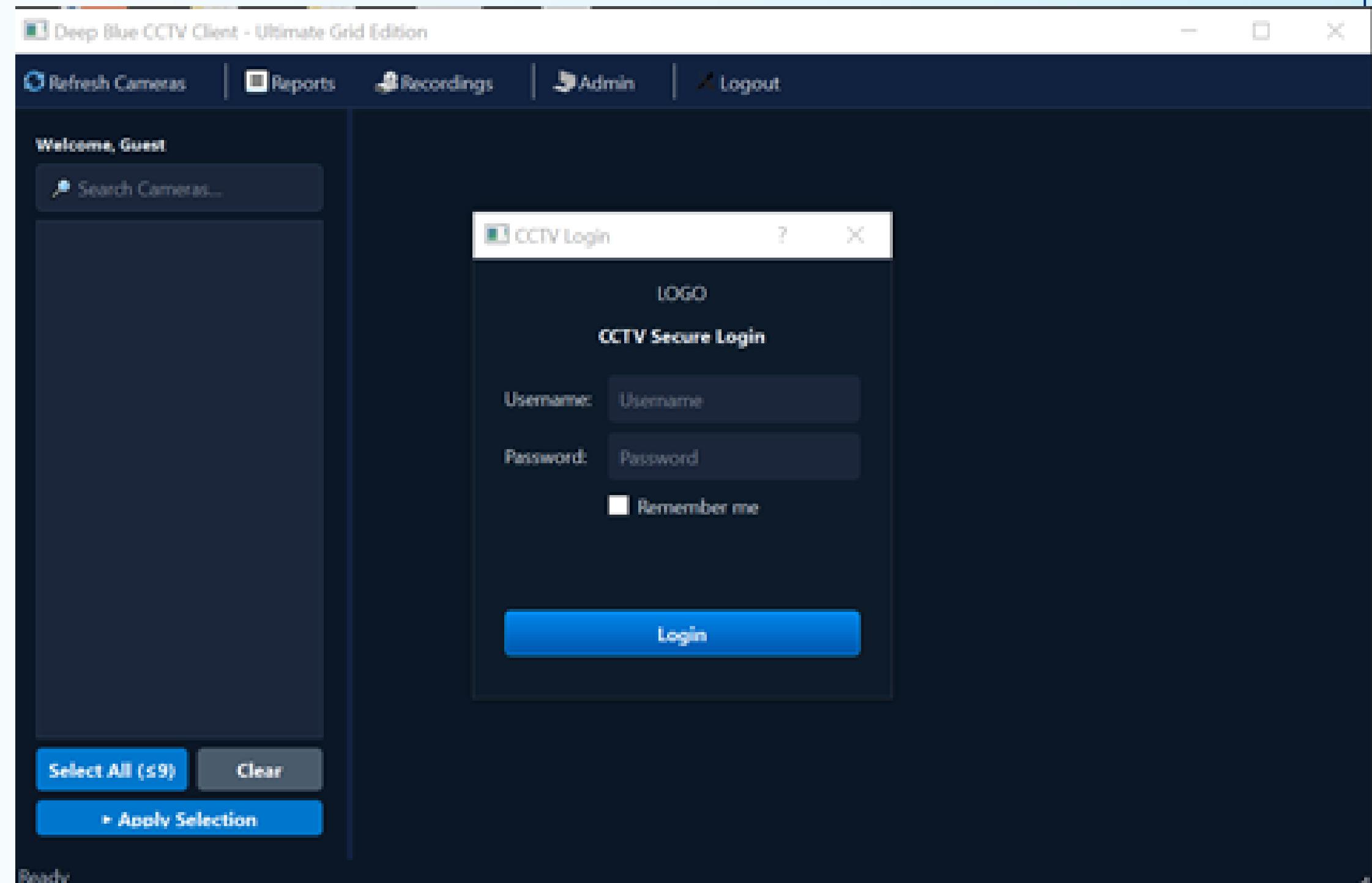




คู่มือการใช้งาน โปรแกรม CCTv With Ai (ADMIN)

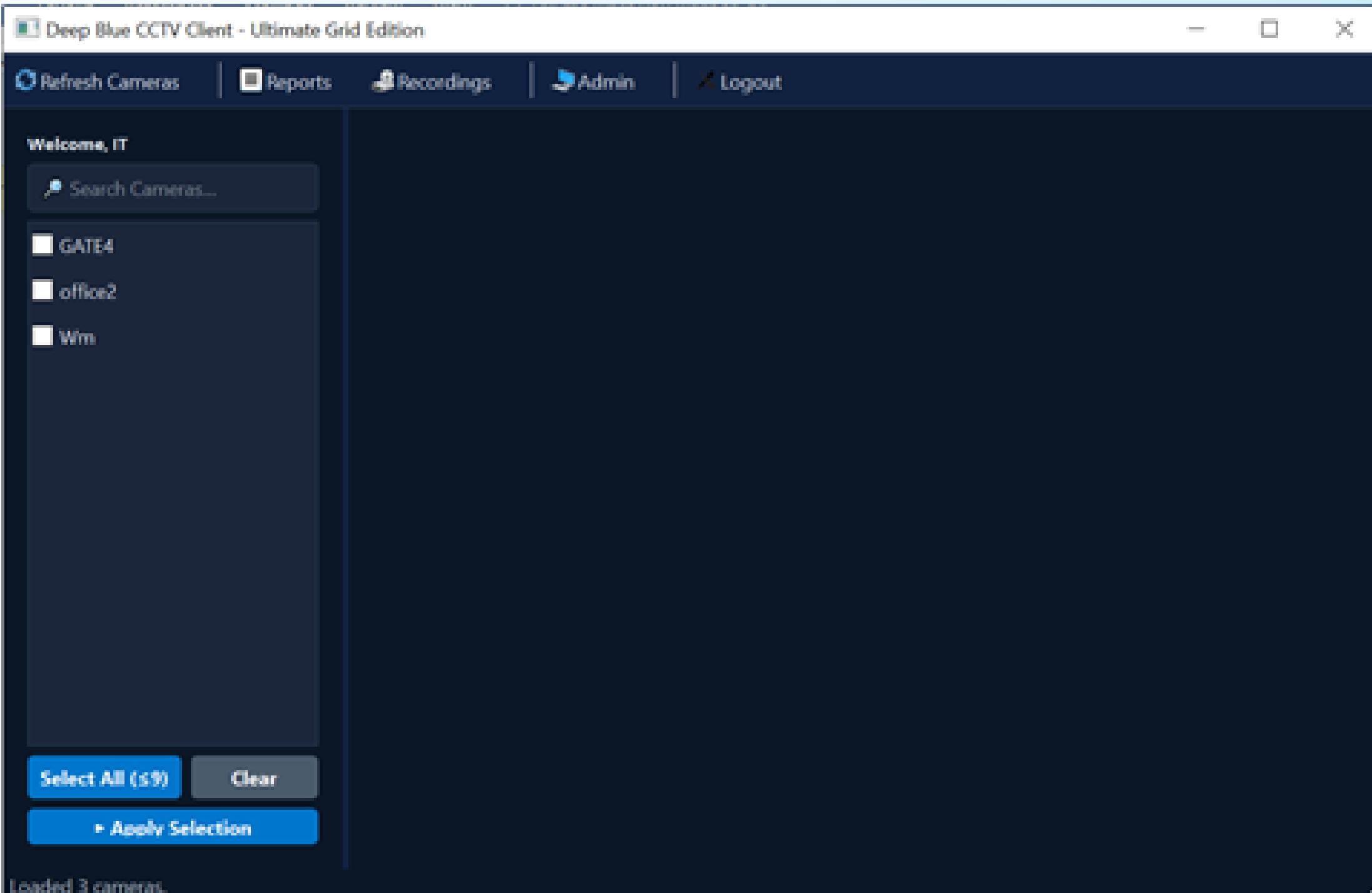
หน้าจอการ Login

- Username คือ บัญชีที่แอดมินสร้างขึ้นมาให้กับผู้ใช้
- Password คือ รหัสผ่านสำหรับเข้าสู่โปรแกรม
- Remember me สำหรับจดจำบัญชีการเข้าโปรแกรม โดยมีอายุ 7 วัน ต้องใส่รหัสใหม่



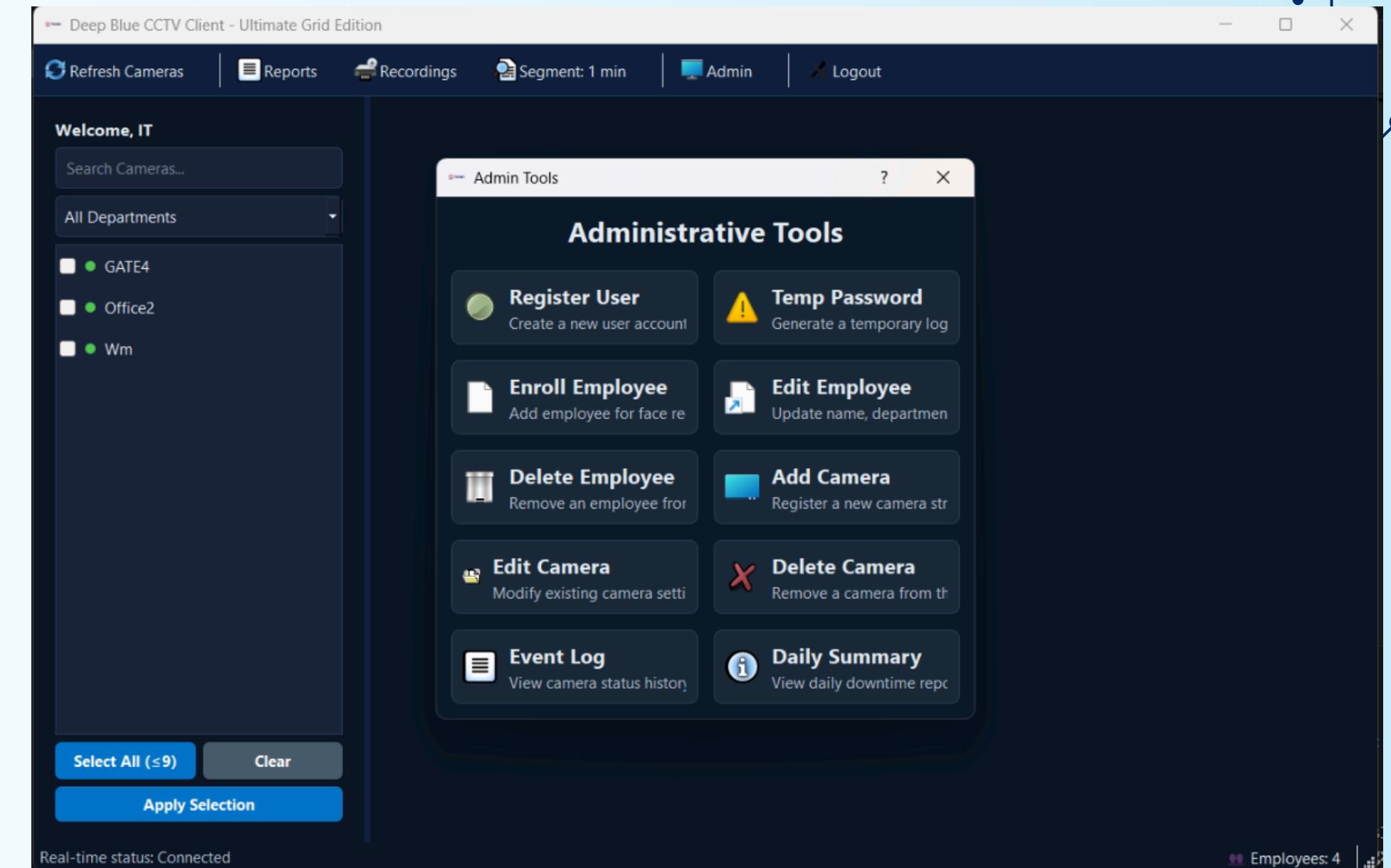
หน้าจอการทำงาน

- แสดงรายการที่สามารถใช้งานได้
- เลือกกล้องได้ (ตามสิทธิ์ User)
- Search กล้องที่อยากดู
- ดู Reports
- ดู Recordings
- เข้า Admin (ตามสิทธิ์ User)



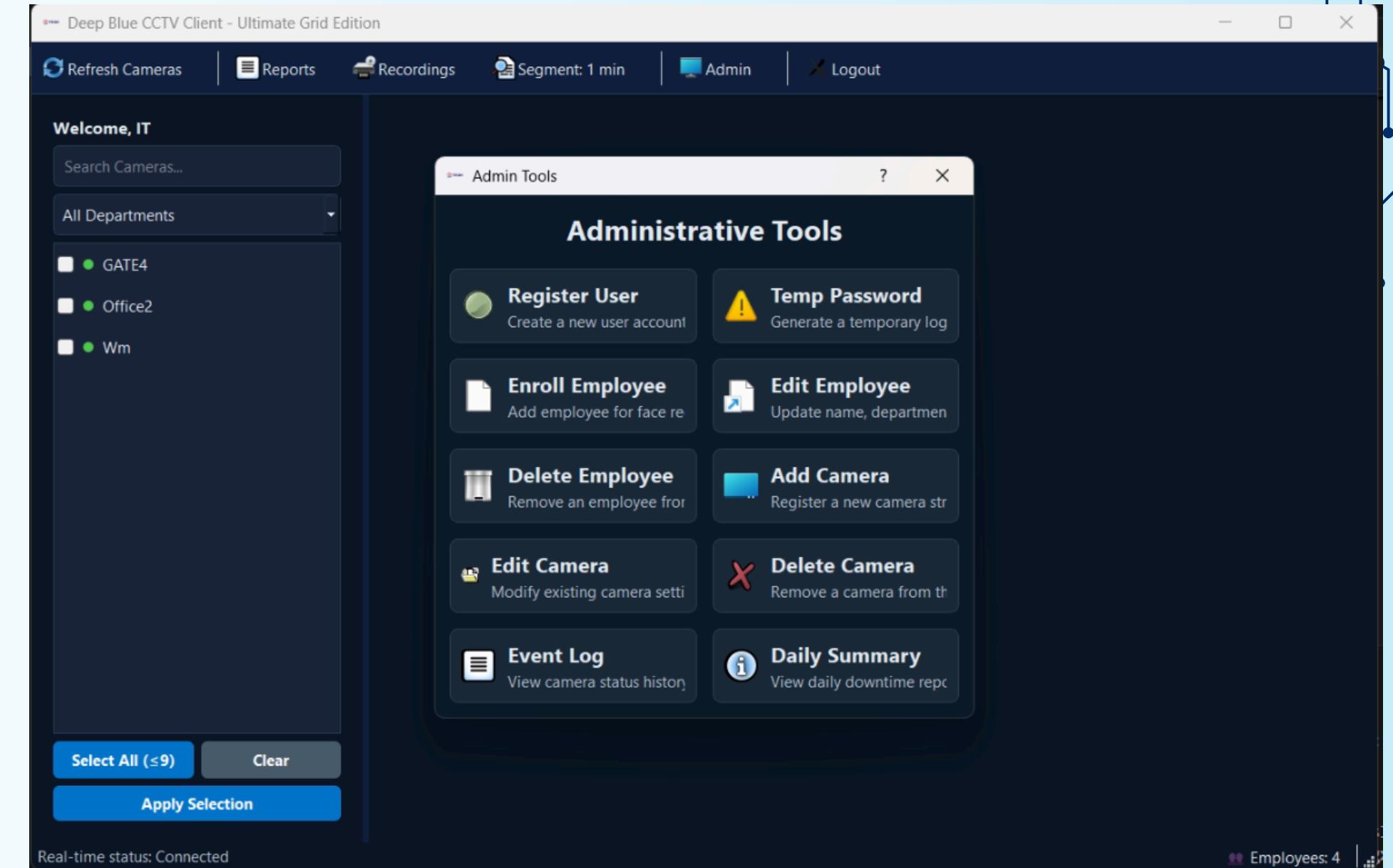
หน้าจอการทำงาน (หน้า Admin)

- เข้าได้เฉพาะคนที่มีสิทธิ์
- แสดงรายการที่ Admin สามารถทำได้
 - Register สำหรับสร้างบัญชีผู้ใช้งาน
 - Enroll Employee สำหรับบันทึกใบหน้าบุคคล
เข้าสู่ระบบ
 - Delete Employee สำหรับลบบุคคลในระบบ
 - Edit Camera สำหรับแก้ไขข้อมูลกล้อง
 - Event Log สำหรับตรวจสอบสถานะของกล้องว่า
ยังทำงานปกใหม



หน้าจอการทำงาน (หน้า Admin)

6. Temp Password สำหรับการออก รหัสผ่าน
ชั่วคราวเพื่อให้ผู้ใช้เปลี่ยนรหัสผ่าน
7. Edit Employee สำหรับการแก้ไข ข้อมูลบุคคล
8. Add Camera สำหรับการเพิ่มจำกัด
9. Delete Camera สำหรับการลบกล้อง



หน้าจอการทำงาน (Register User)

- Username, Password ป้อนชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านใหม่
- Department ป้อนแผนกที่ผู้ใช้งานสังกัด
- Access ตີ່ກ່ອງ หน້າຊື່ອພື້ນທີ່/ກລ້ອງທີ່ຜູ້ໃຊ້ມີສິທິເຂົາດີ່
- Is Admin ຕີ່ກ່ອງ ນີ້ຫາກຕ້ອງການໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ມີສິທິຜູ້ດູແລະບບ
- Create User ຄລິກເພື່ອສ້າງບຸນຸ່ງຜູ້ໃຊ້ໃໝ່

The screenshot shows a dark-themed user registration form titled 'Register User'. The fields include 'Username' and 'Password' (both empty), 'Department' (set to 'IT'), and 'Access' (a grid of checkboxes). The 'Access' grid has two columns of four checkboxes each. The first column contains: CENTER, EQR, TETSO, and TER. The second column contains: CONDO, OFFICE1-2FIN, TEBP, and RD. Below the access grid is a 'Status' section with a checkbox for 'Is Admin' (unchecked) and a large blue 'Create User' button at the bottom.

Access	Access	
<input type="checkbox"/> CENTER	<input type="checkbox"/> CONDO	<input type="checkbox"/> EPO
<input type="checkbox"/> EQR	<input type="checkbox"/> OFFICE1-2FIN	<input type="checkbox"/> RD
<input type="checkbox"/> TETSO	<input type="checkbox"/> TEBP	<input type="checkbox"/> TEI
<input type="checkbox"/> TER		

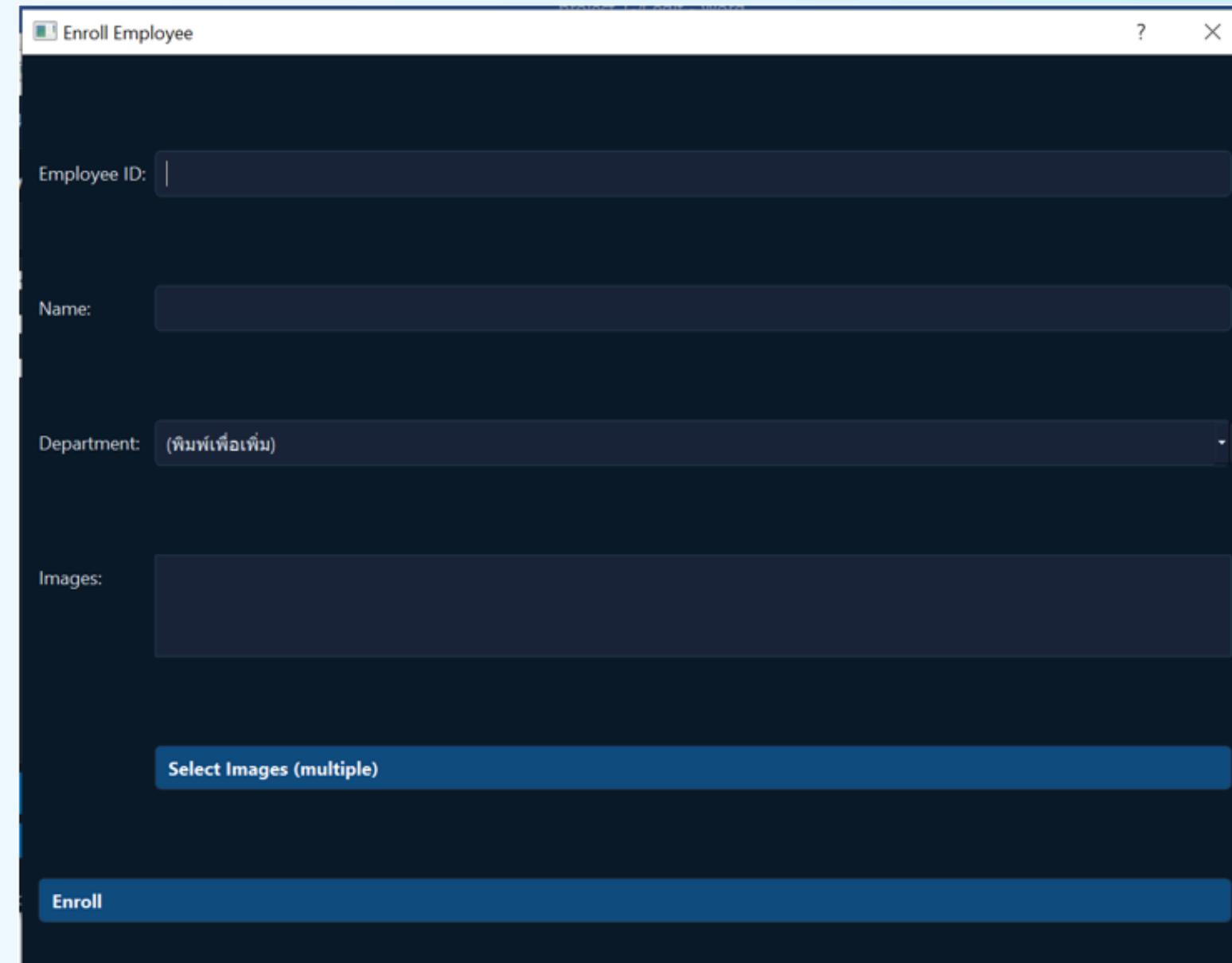
หน้าจอการทำงาน (Enroll employee)

- Employee ID ป้อนรหัสประจำตัวพนักงาน
- Name ป้อนชื่อเต็มของพนักงาน
- Department ป้อนหรือเลือกแผนกของพนักงาน
- Select Images (multiple) คลิกเพื่อเลือกไฟล์รูปภาพ

ใบหน้าของพนักงาน โดยมีข้อจำกัด

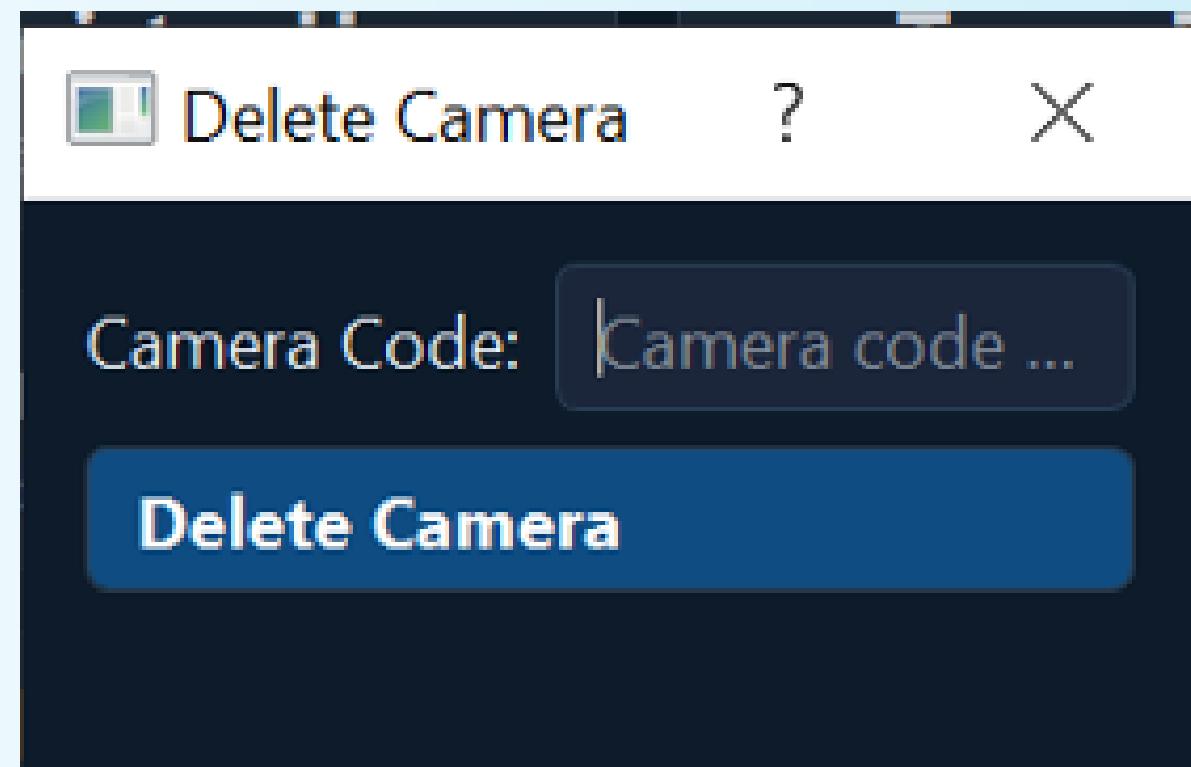
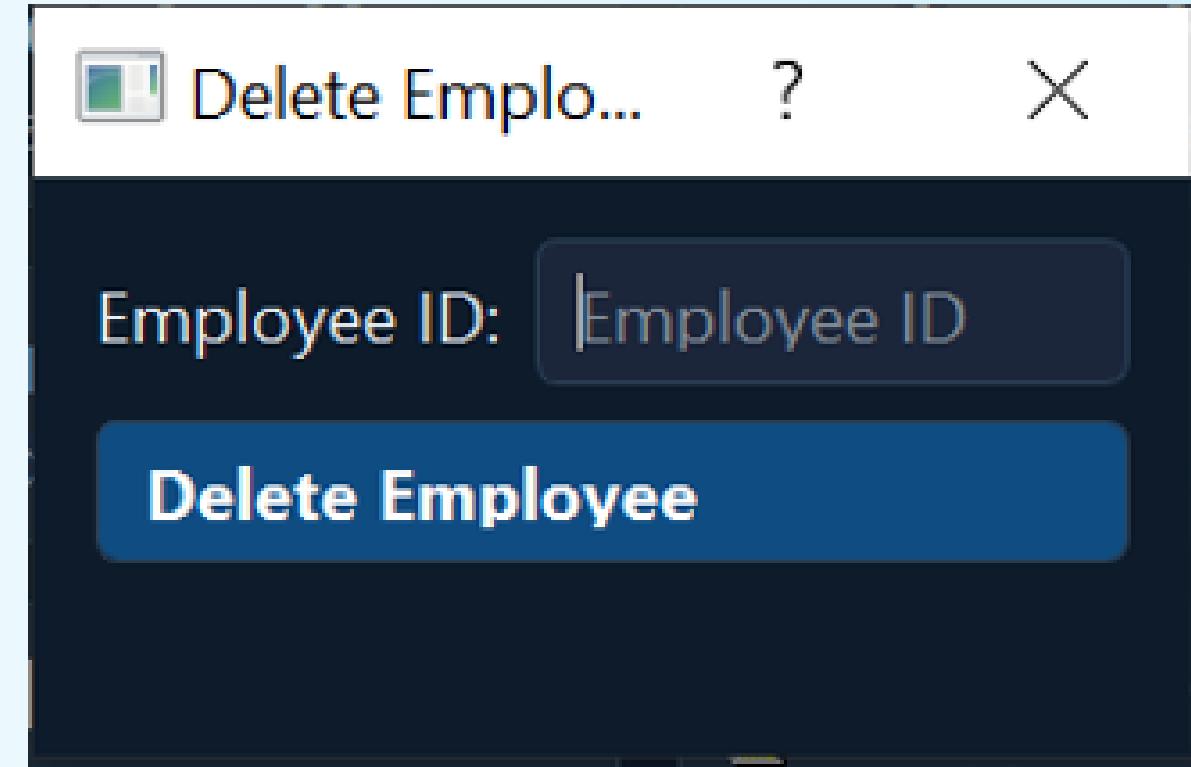
ภาพต้องไม่เกิด 10mb และใส่ได้ไม่เกิน 5 ภาพ

- Enroll คลิกเพื่อลบเปลี่ยนพนักงานเข้าสู่ระบบ



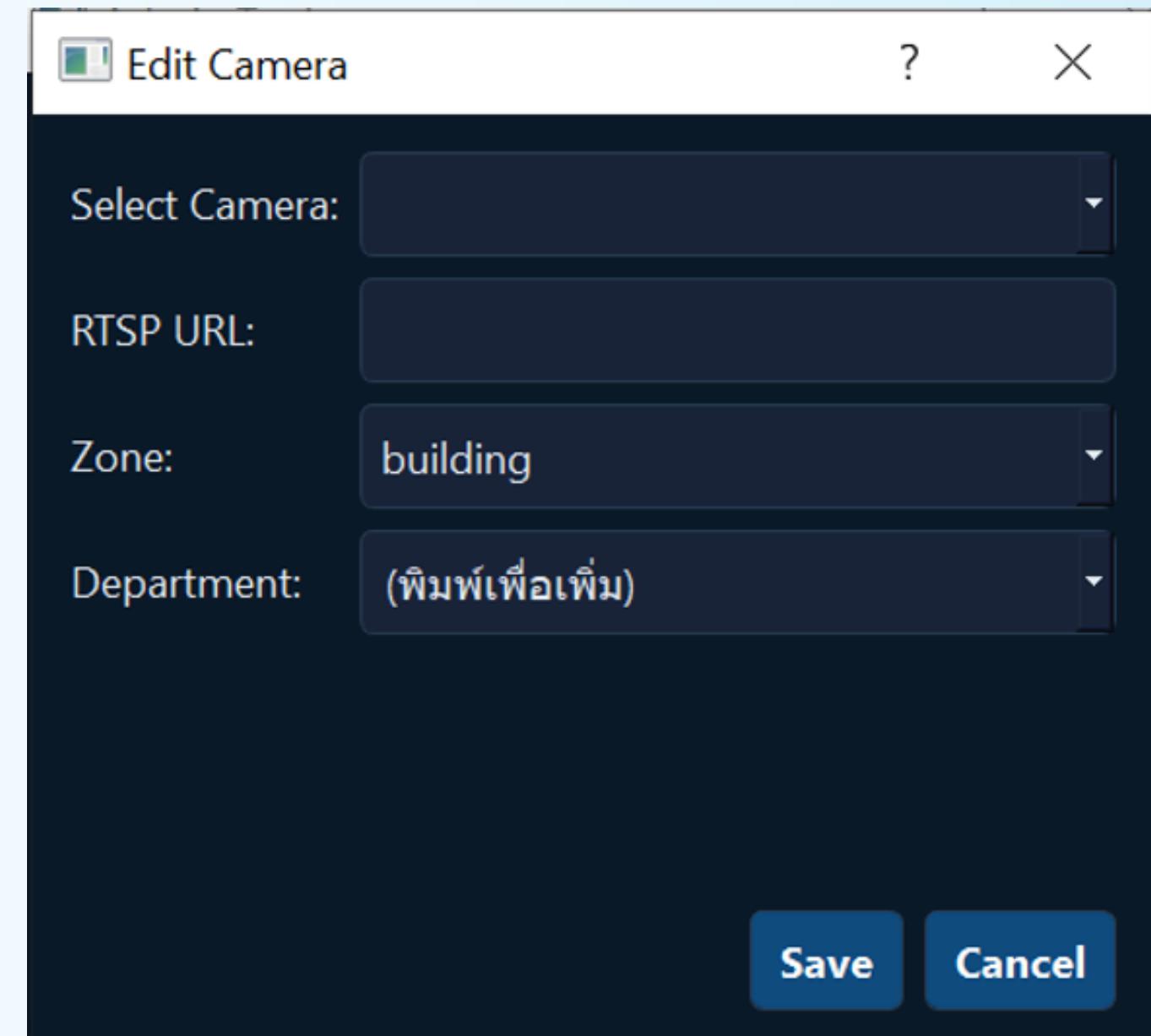
หน้าจอการทำงาน (Delete Employee, Delete Camera)

- Employee ID ป้อนรหัสพนักงานที่ต้องการลบข้อมูล
- Delete Employee คลิกเพื่อลบข้อมูลพนักงานออกจากระบบ



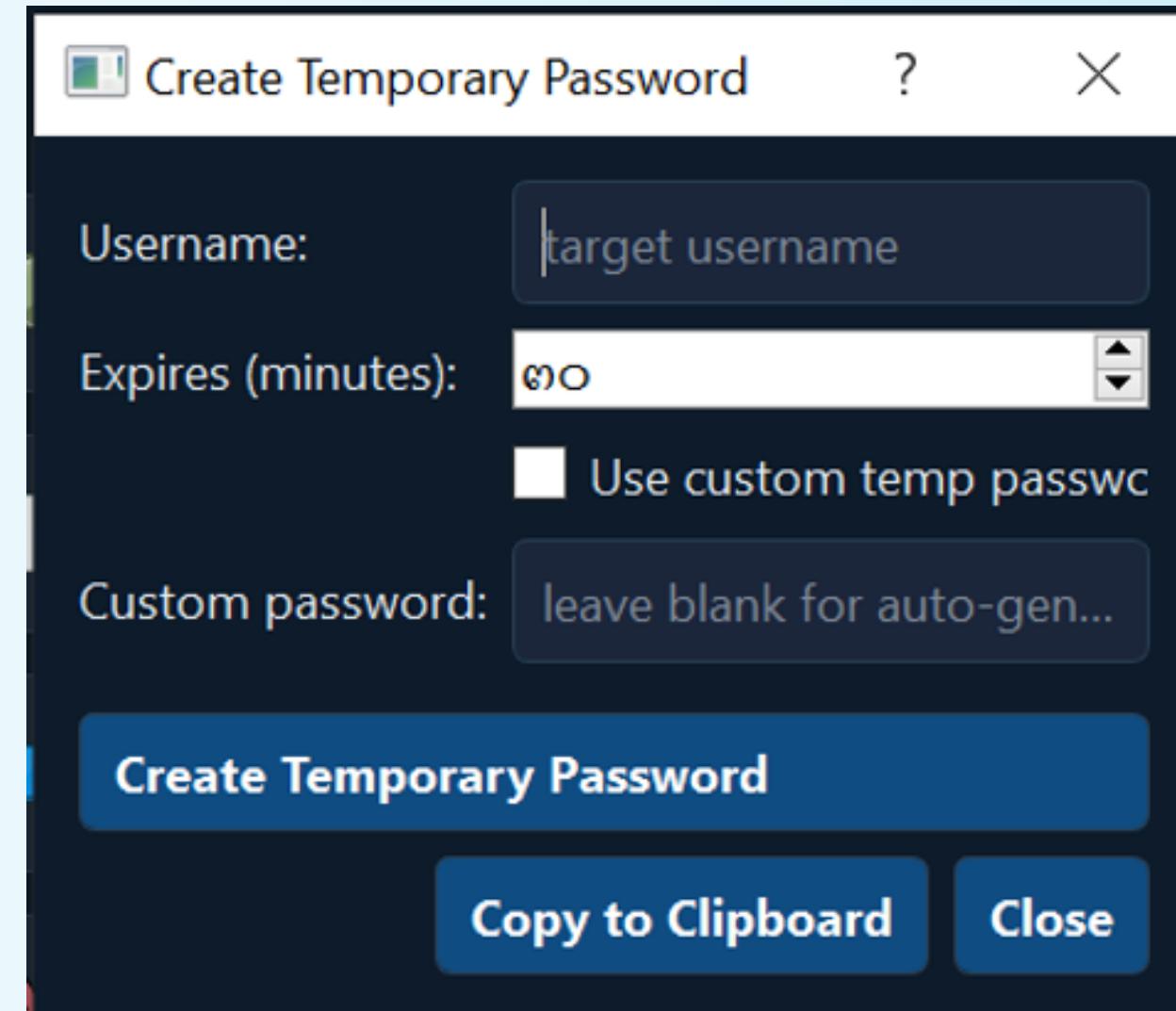
หน้าจอการทำงาน (Edit Camera)

- Select Camera เลือกชื่อกล้องที่ต้องการแก้ไข
- RTSP URL แก้ไขที่อยู่สตรีมวิดีโอ (ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง)
- Zone, Department แก้ไขโซนและแผนกที่รับผิดชอบ
- Save คลิกเพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง



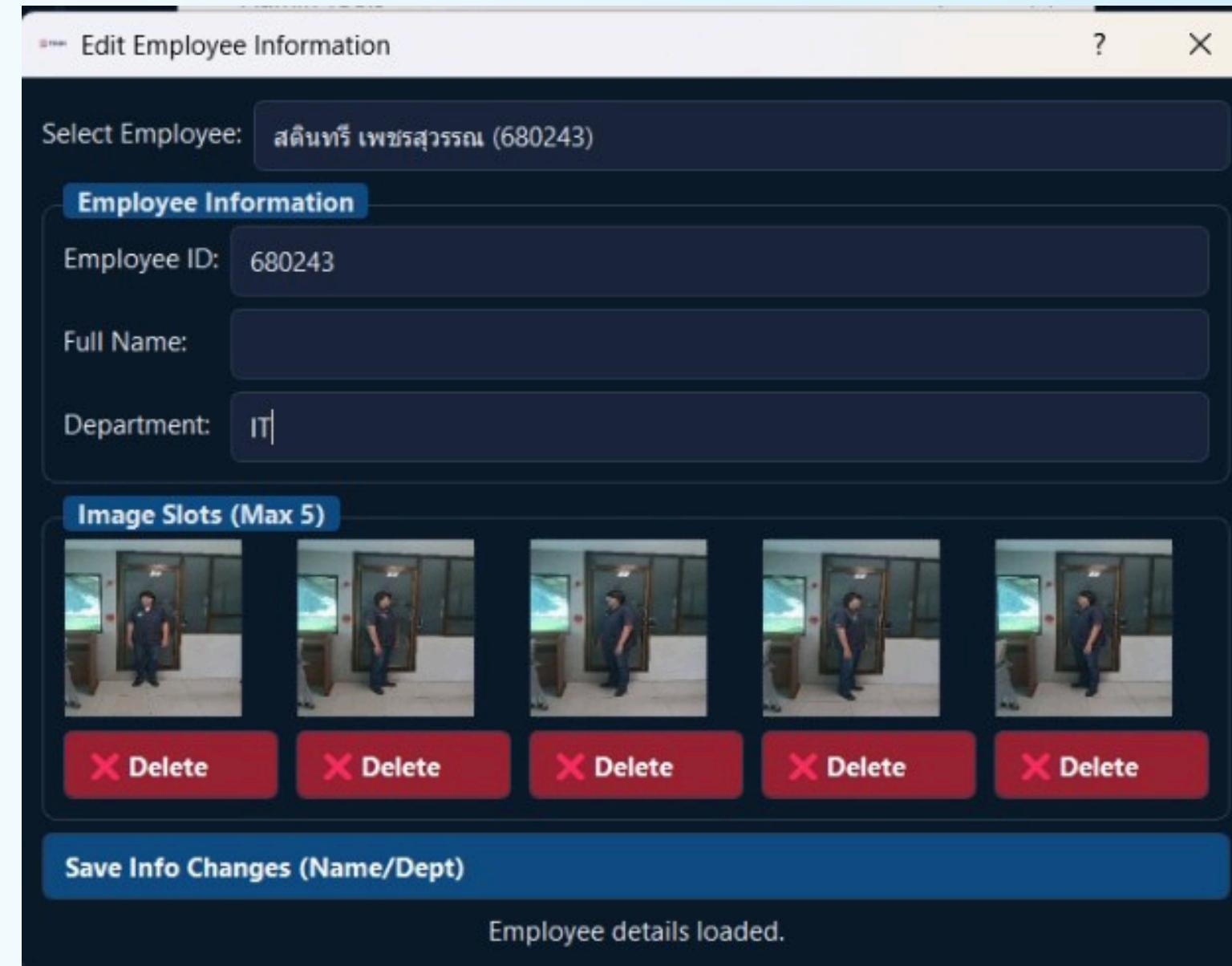
หน้าจอการทำงาน (Temp password)

- Username ป้อนชื่อผู้ใช้งานเป้าหมาย
- Expires (minutes) ป้อนนาทีที่รหัสผ่านชั่วคราวจะหมดอายุ
- Custom password หากต้องการกำหนดรหัสผ่านเอง
ให้ติ๊กช่องนี้และป้อนรหัสผ่าน
- Create Temporary Password คลิกเพื่อสร้างรหัสผ่านชั่วคราว
- Copy to Clipboard คัดลอกรหัสผ่านที่สร้างขึ้นเพื่อเจ้งผู้ใช้งาน



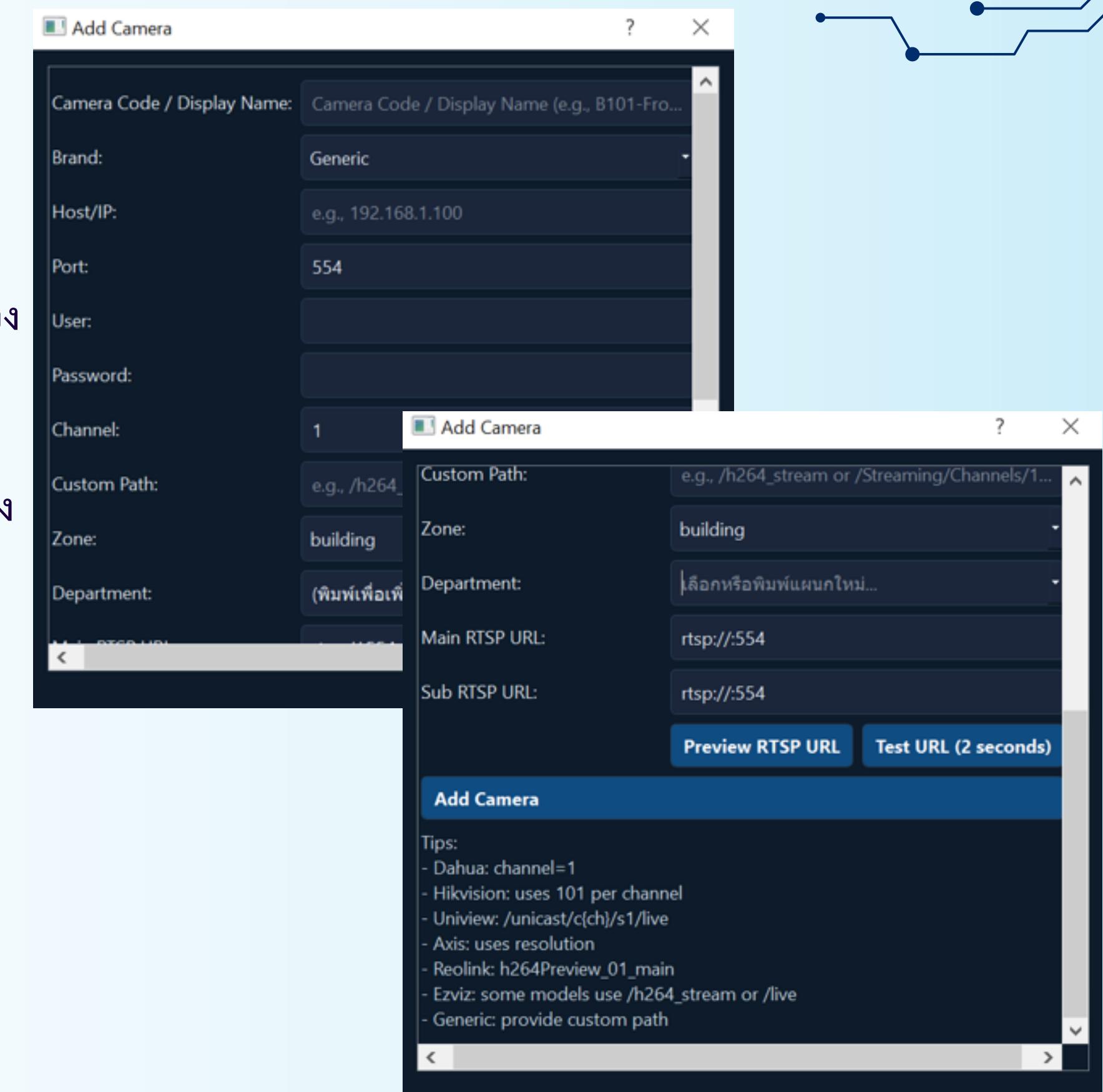
หน้าจอการแก้ไขข้อมูลบุคคล (Edit Employee Information)

- Select Employee ป้อนชื่อพนักงาน หรือรหัสพนักงาน
- employee ID: แสดงรหัสพนักงาน (ไม่สามารถแก้ไขได้)
- Full Name : สำหรับแก้ไข ชื่อพนักงานกรณี ชื่อพนักงานมีการเปลี่ยนแปลง
 - Image Slots : ช่องสำหรับแก้ไขรูปภาพ โดยสามารถลบและเพิ่มรูปได้



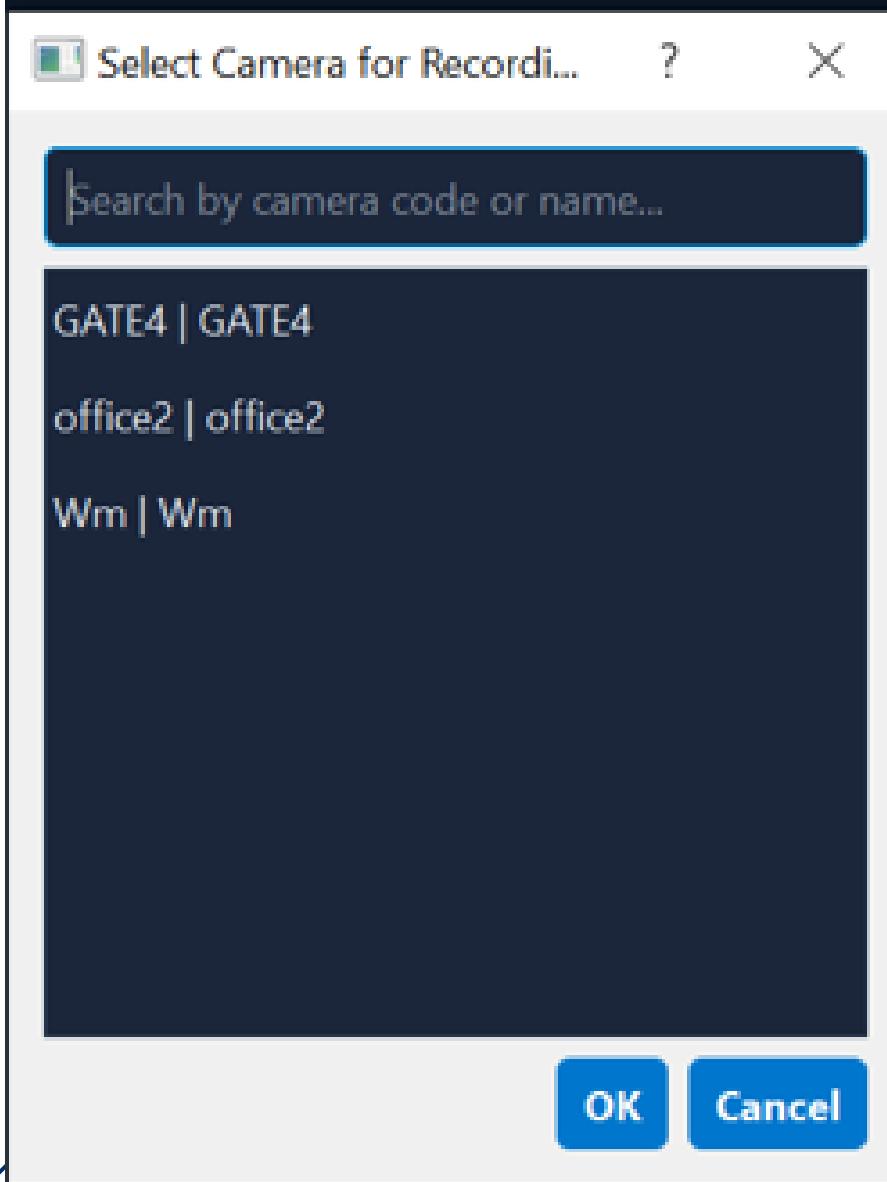
หน้าจอการทำงาน (Add Camera)

- Camera Code / Display Name ป้อนรหัส/ชื่อแสดงผล ของกล้อง
- Brand เลือกรุ่นหรือยี่ห้อกล้อง
- Host/IP, Port ป้อนที่อยู่ IP และพอร์ตของกล้อง
- User, Password ป้อนชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านสำหรับเข้าถึงกล้องโดยตรง
- Custom Path ป้อนพารามิเตอร์วิดีโอหากจำเป็น
- Preview/Test URL คลิกเพื่อทดสอบการเชื่อมต่อ
- Add Camera คลิกเพื่อเพิ่มกล้องเข้าสู่ระบบ

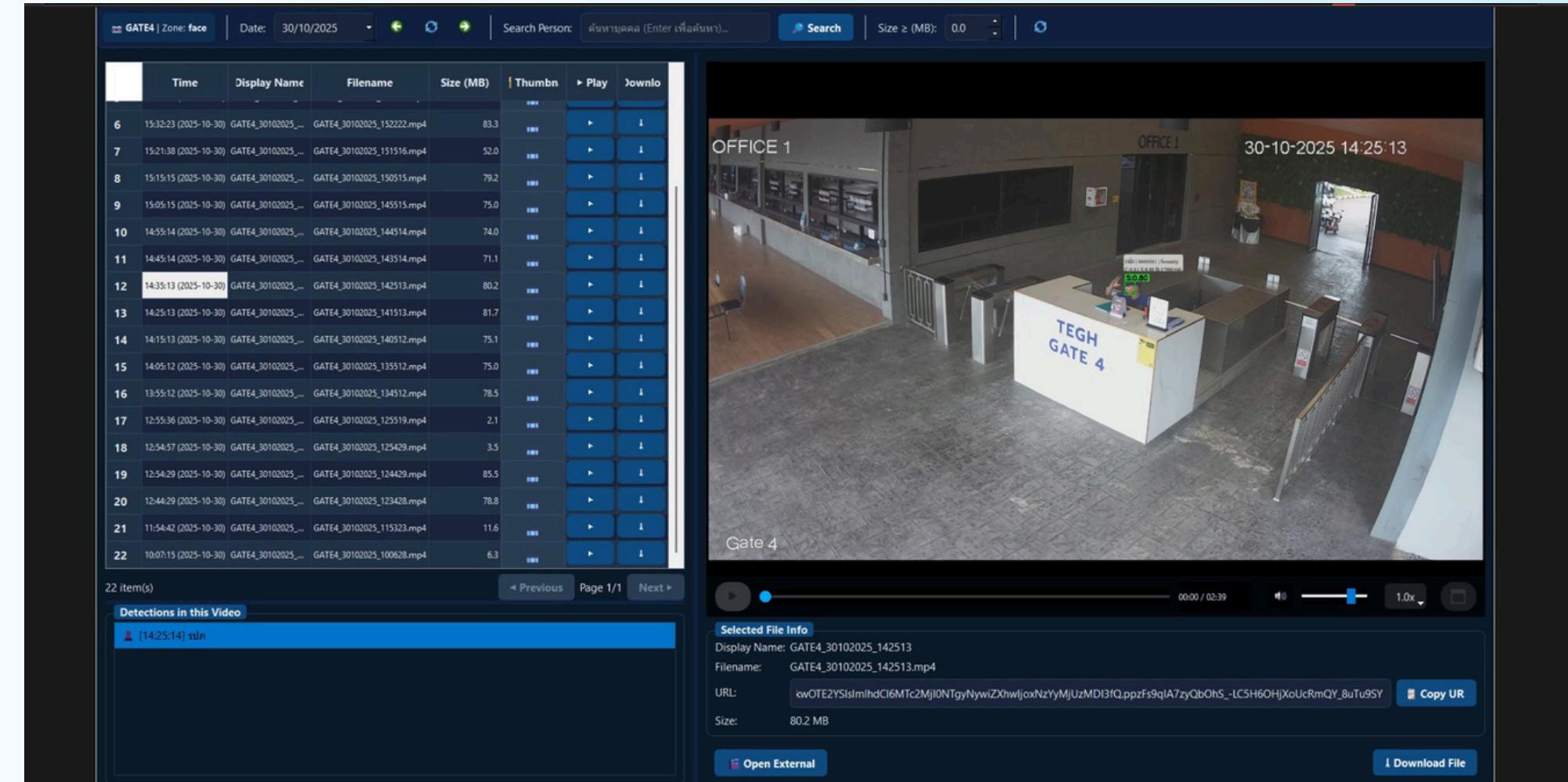


หน้าจอการทำงาน (Recordings)

หน้าเลือกกล้องที่ต้องการดู

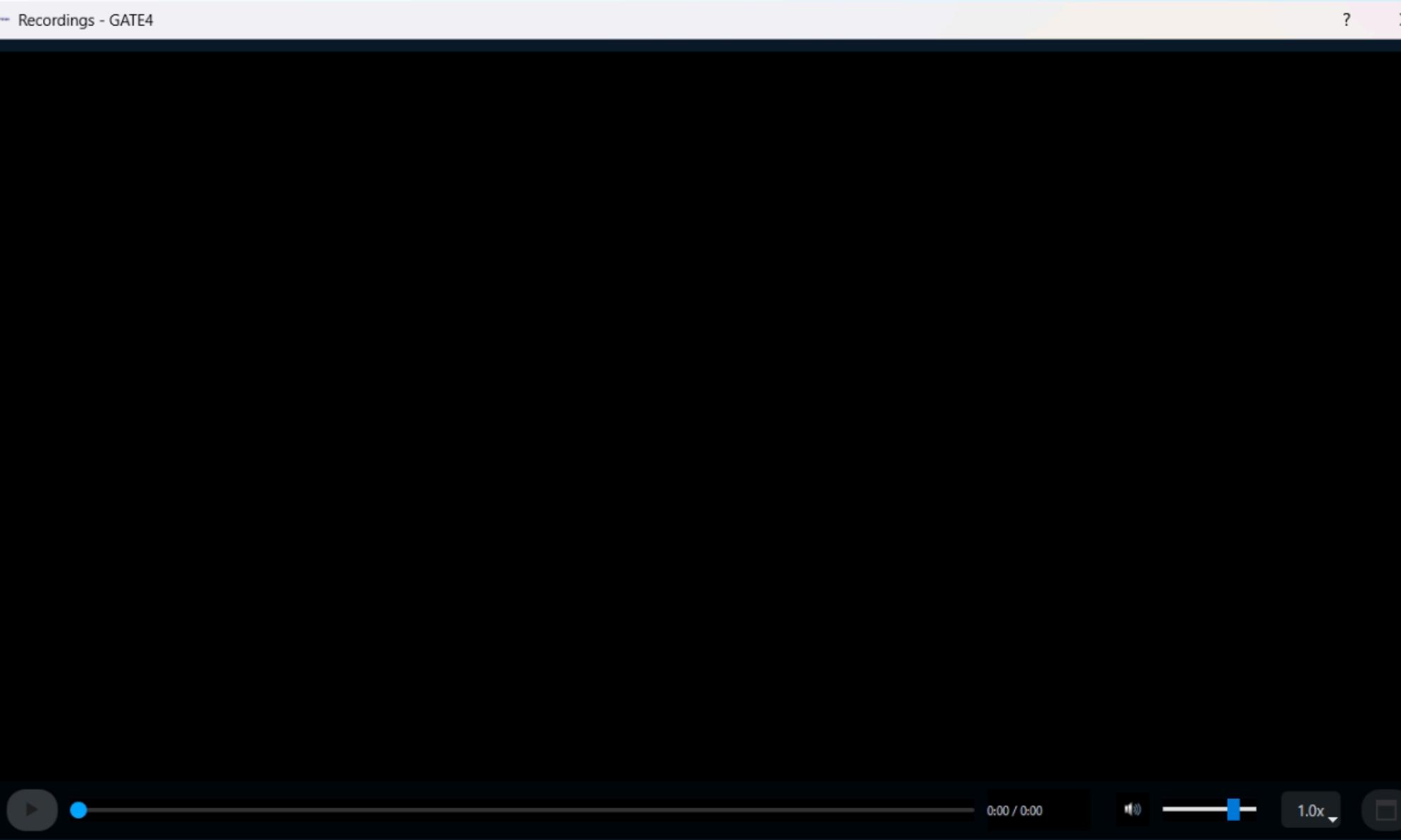


การเลือกวิดีโอ และข้อมูล tracking ในวิดีโอนั้น



หน้าจอการทำงาน (Recordings)

double click ที่ภาพ
เพื่อ full Screen
หรือ ปุ่ม F



หน้าจอการทำงาน (Report)

- Start/End กำหนดวันที่และเวลาเริ่มต้น/สิ้นสุดของช่วงรายงาน
- Today, Last 24h, Last 7d ปุ่มสำหรับเลือกช่วงเวลาอย่างรวดเร็ว
- Type เลือกว่าจะค้นหา ใบหน้า, ยานพาหนะ, หรือ ทั้งหมด
- Search ป้อนคำหลักเพื่อค้นหา (เช่น ชื่อ, ทะเบียน, รหัสพนักงาน)
- Search / Refresh คลิกเพื่อดึงข้อมูลรายงาน
- Export CSV คลิกเพื่อส่งออกผลลัพธ์รายงานเป็นไฟล์ CSV

Reports (Face / Car)

Start: ๒๐๒๔-๑๐-๒๔ ๐๐:๐๐:๐๐

End: ๒๐๒๔-๑๐-๒๔ ๑๖:๕๙:๒๗

Today | Last 24h | Last 7d

Department (camera): ทั้งหมด

Type: ทั้งหมด

Camera: e.g., CAM01 (optional)

Search: Search: name / plate / department / province / camera / emp_id / status

Row Limit: ๕๐๐

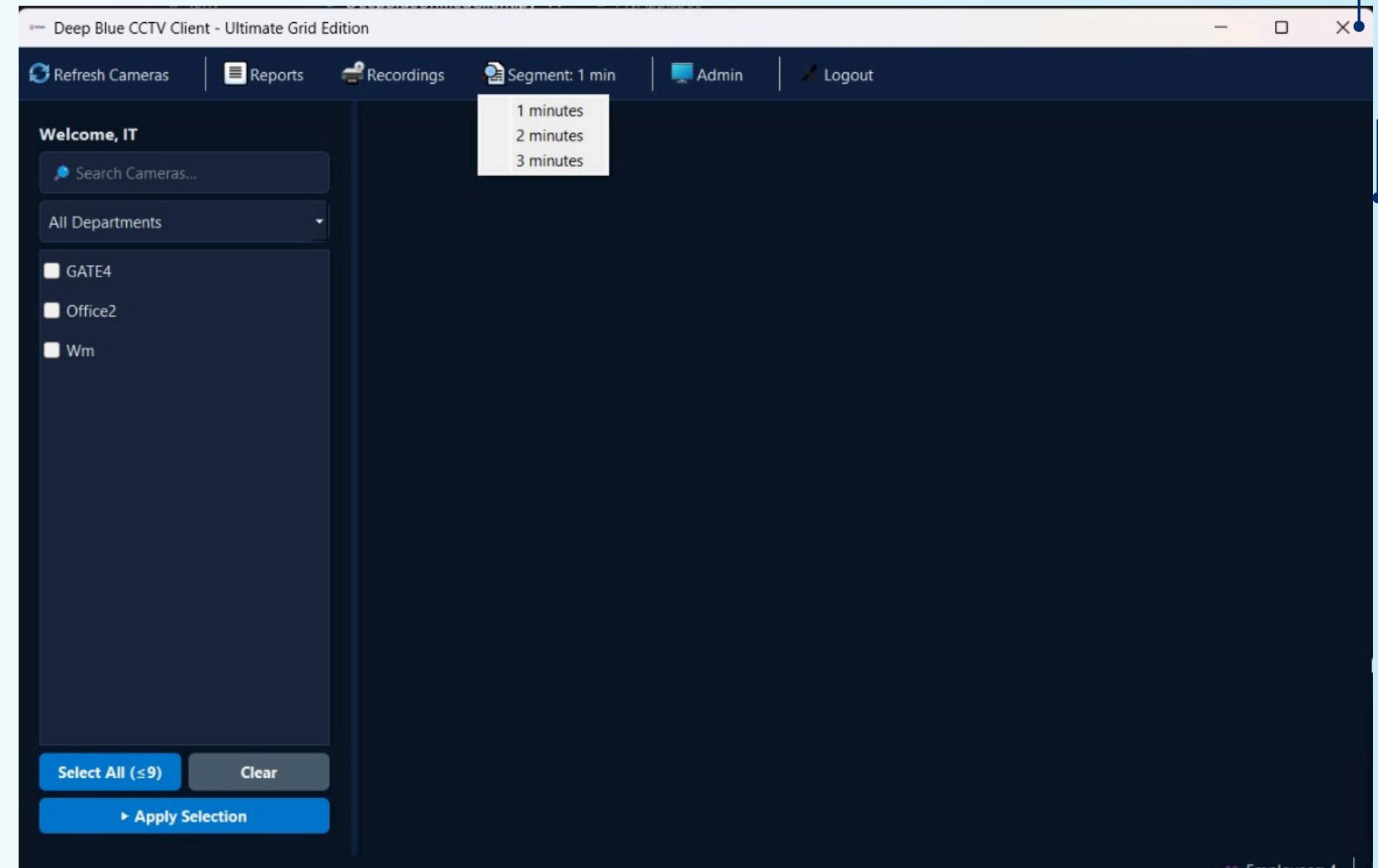
Search / Refresh | Export CSV

Total: 1 | Face: 1 | Car: 0

	Time	Camera	Zone	Type	Name/Plate	Dept/Province/Status
1	24 Oct 08:29	office2	face	👤	สตีฟพรี เพชรสุวรรณ (6802430)	IT Conf:75.2% Sim:80.2%

หน้าจอกำหนดเวลาคลิปย้อนหลัง (Segment)

โดยเริ่มต้นที่ 1 นาที
แบ่งออกเป็น 2 นาที 3 นาที
กรณีที่ server restart จะเริ่มที่ 1 นาที



หน้าจอการตรวจสอบสภาพกล้อง (Camera Status)

- Event Time ระบุวันเวลาที่ต้องเริ่มต้นทำงาน
- Camera Name ชื่อของกล้อง
- Status สถานะการทำงานของกล้อง เมื่อเชื่อมต่อปกติสถานะจะเป็น OK
- เมื่อกล้องขาดการเชื่อมต่อนานเกิน 30 นาที สถานะจะกลายเป็น Down

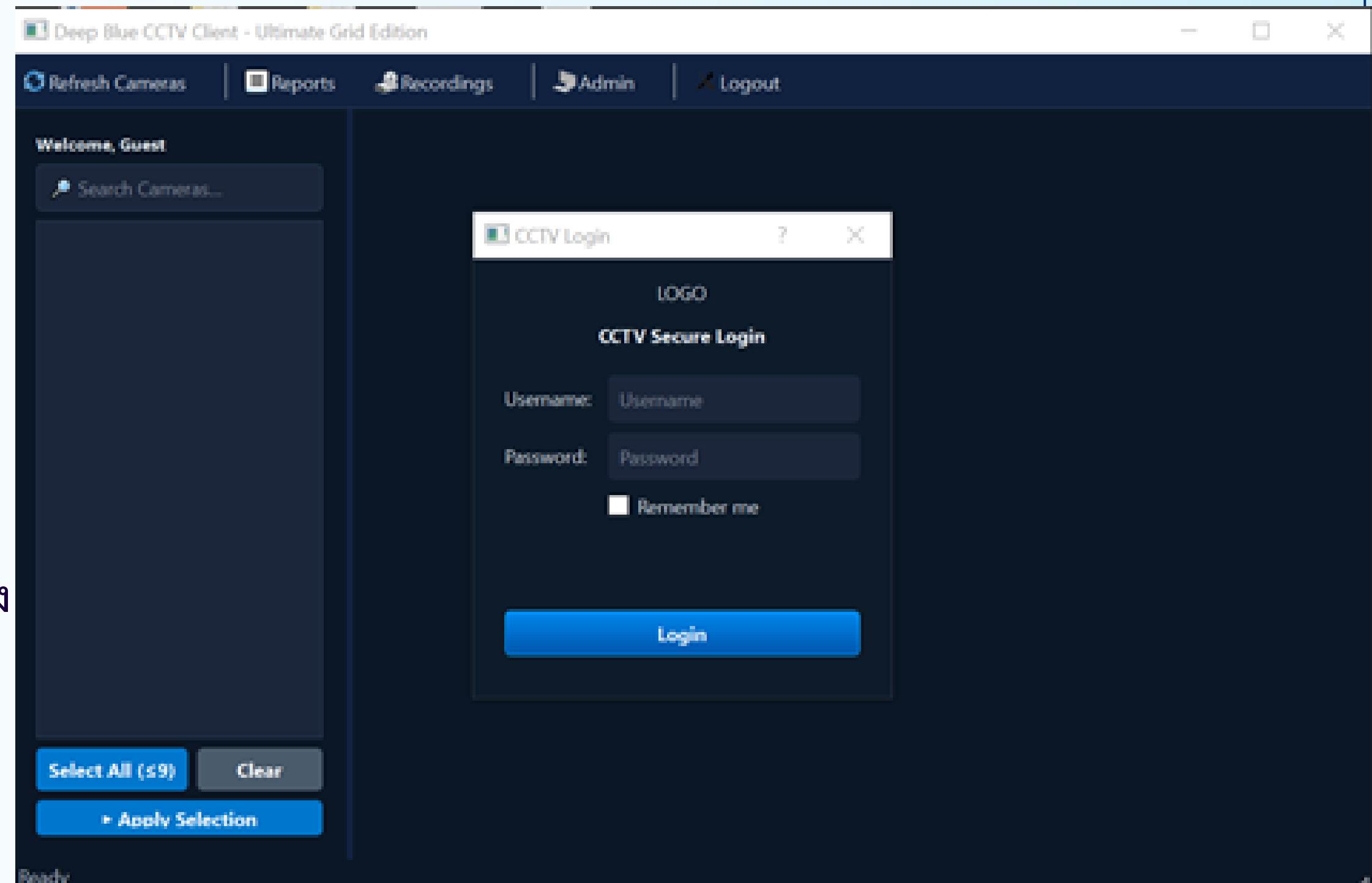
	Event Time	Camera Name	Status
1	2025-11-06 01:51:30	Wm	OK
2	2025-11-06 00:46:16	Wm	OK
3	2025-11-05 23:16:06	GATE4	OK
4	2025-11-05 23:14:56	Wm	OK
5	2025-11-05 22:09:52	Wm	OK
6	2025-11-05 21:48:17	Office2	OK
7	2025-11-05 21:38:35	Wm	OK
8	2025-11-05 21:26:13	Wm	OK



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม CCTV With Ai (USER)

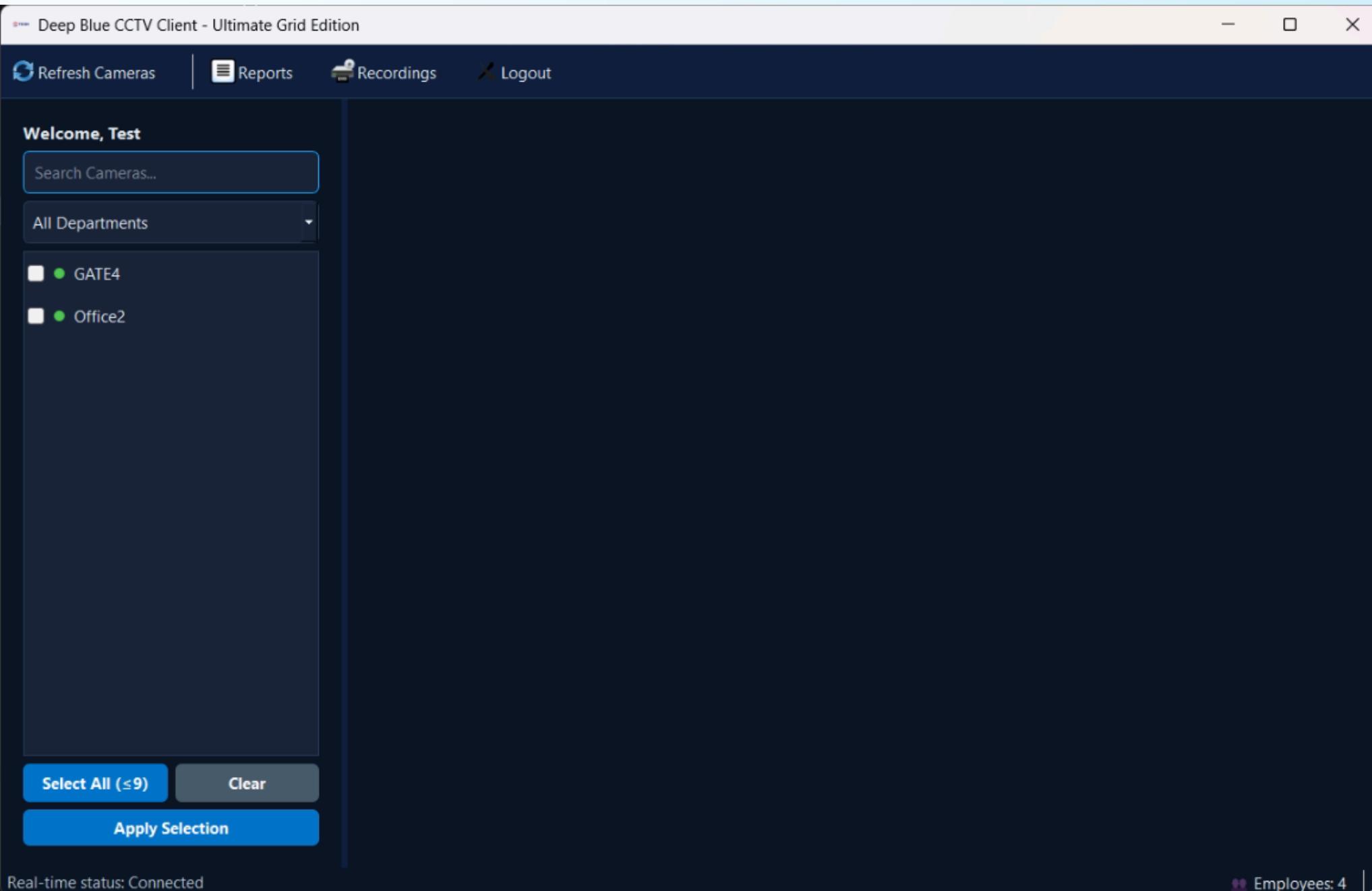
หน้าจอการ Login

- Username คือ บัญชีที่แอดมินสร้างขึ้นมาให้กับผู้ใช้
- Password คือ รหัสผ่านสำหรับเข้าสู่โปรแกรม
- Remember me สำหรับจดจำบัญชีการเข้าโปรแกรม โดยมีอายุ 7 วัน ต้องใส่รหัสใหม่



หน้าจอการทำงาน

- แสดงรายการที่สามารถใช้งานได้
- เลือกกล้องได้ (ตามสิทธิ์ User)
- Search กล้องที่อยากดู
- ดู Reports
- ดู Recordings



หน้าจอการทำงาน (Report)

- Start/End กำหนดวันที่และเวลาเริ่มต้น/สิ้นสุดของช่วงรายงาน
- Today, Last 24h, Last 7d ปุ่มสำหรับเลือกช่วงเวลาอย่างรวดเร็ว
- Type เลือกว่าจะค้นหา ใบหน้า, ยานพาหนะ, หรือ ทั้งหมด
- Search ป้อนคำหลักเพื่อค้นหา (ชื่อ, ทะเบียน, รหัสพนักงาน)
- Search / Refresh คลิกเพื่อดึงข้อมูลรายงาน
- Export CSV คลิกเพื่อส่งออกผลลัพธ์รายงานเป็นไฟล์ CSV

Reports (Face / Car)

Start: ๒๐๒๔-๑๐-๒๔ ๐๐:๐๐:๐๐

End: ๒๐๒๔-๑๐-๒๔ ๑๖:๕๙:๒๗

Today | Last 24h | Last 7d

Department (camera): ทั้งหมด

Type: ทั้งหมด

Camera: e.g., CAM01 (optional)

Search: Search: name / plate / department / province / camera / emp_id / status

Row Limit: ๕๐๐

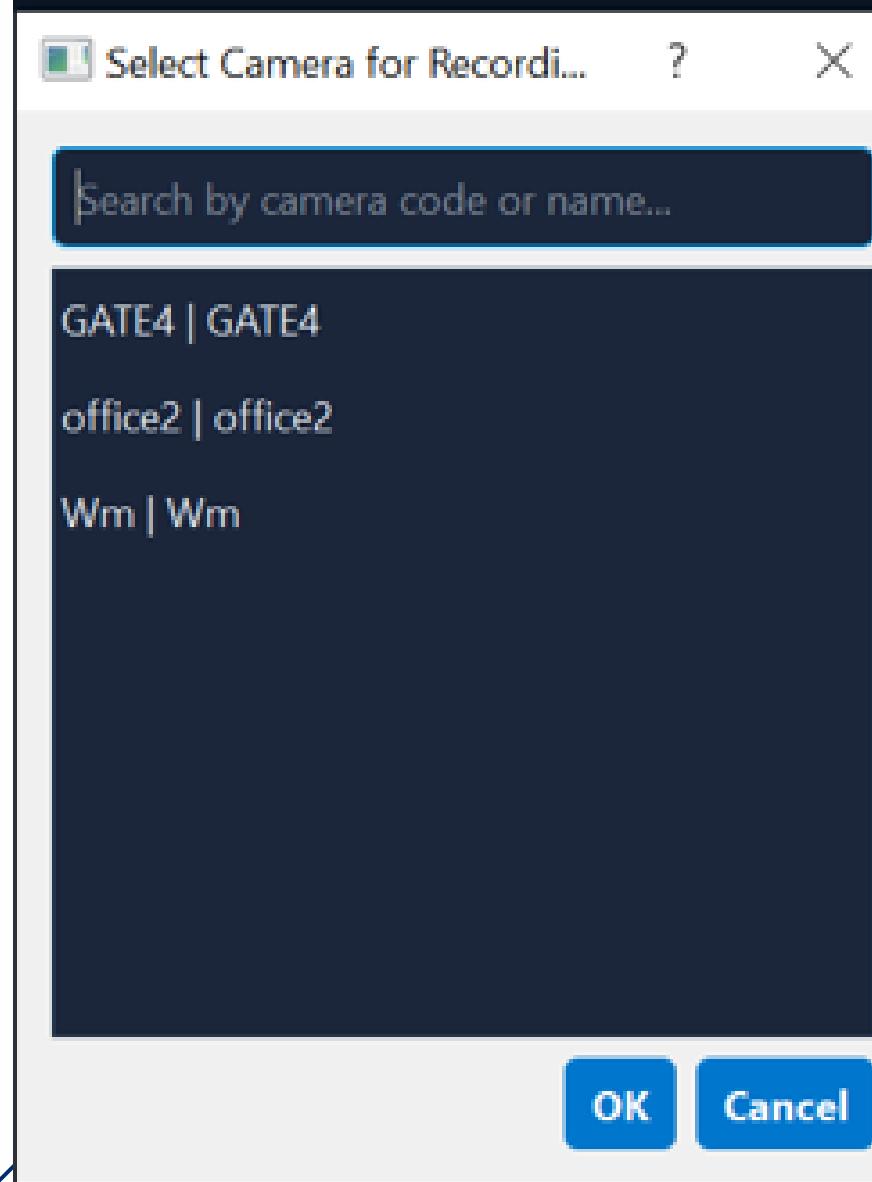
Search / Refresh | Export CSV

Total: 1 | Face: 1 | Car: 0

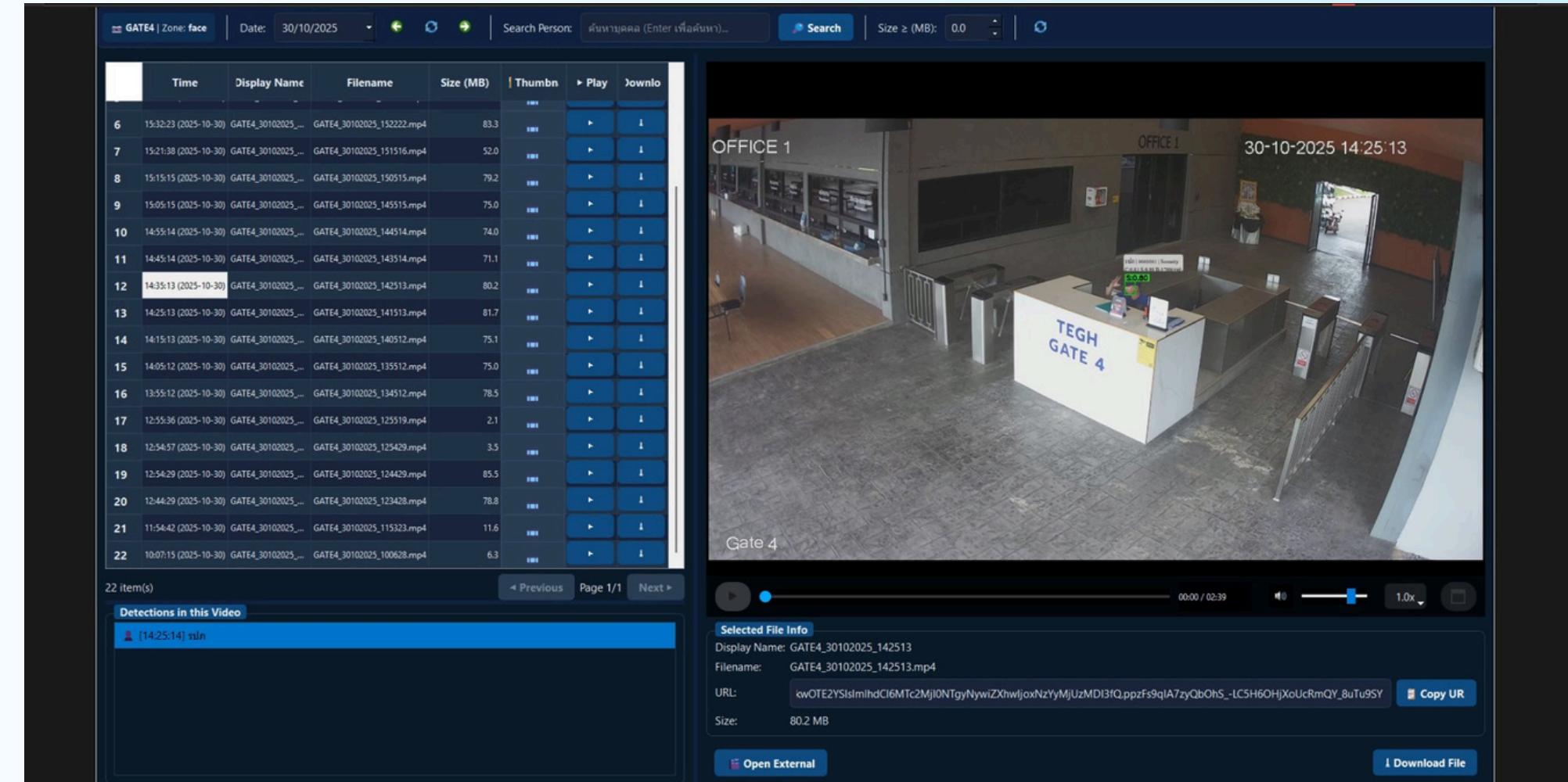
	Time	Camera	Zone	Type	Name/Plate	Dept/Province/Status
1	24 Oct 08:29	office2	face	ผู้คน	สตีฟแอนเดอร์สัน (6802430)	IT Conf:75.2% Sim:80.2%

หน้าจอการทำงาน (Recordings)

หน้าเลือกกล้องที่ต้องการดู



การเลือกวิดีโอ และข้อมูล tracking ในวิดีโอนั้น



หน้าจอการทำงาน (Recordings)

double click ที่ภาพ
เพื่อ full Screen
หรือ ปุ่ม F

