



# HƯỚNG SỬ DỤNG PHẦN MỀM CHẤM CÔNG **ZKTimeNET 3.0**



## 1. Cài đặt phần mềm

![](_page_1_Picture_1.jpeg)

- Tạo người dùng đăng nhập phần mềm

![](_page_1_Picture_3.jpeg)

- Đăng nhập vào phần mềm

ZKTeco-Vietnam	$\otimes$
admin	
🗹 Ghi nhớ	
Đăng nhập	
	Quên mật mã ?

![](_page_1_Picture_6.jpeg)

### 2. Cài đặt chấm công

![](_page_2_Picture_1.jpeg)

## Giao diện chính của phần mềm

ZKTECO

\* Cấu hình phần mềm theo các bước lần lượt từ trái sáng phải

![](_page_2_Picture_4.jpeg)

#### 2. Cài đặt chấm công 2.1 Khai báo phòng ban

![](_page_3_Picture_1.jpeg)

ZKTIME.Net Hệ thống HRM	ZKTime.Net Hê thống	HRM Chấm	công Thiết bị	Báo cáo	ĥ	\$ ‡ () ⊖ 🗖 ⊗
Công ty     Công ty     Nân viên     Nhân viên     Ouian là thiết bi	Công ty Nhân viên	Thông tin gốc Tên Thành phố Quốc gia Fax Địa chi hộp thư Trạng thái Điện thoại Website Mã vùng Địa chi 1 Địa chi 2	Le Hoang		Biểu tượng (270*145) Không có dữ liệu ảnh Hiển thị báo cáo	
Ghi nhận:42	Khai báo	thông tin (	công ty v 🗈 🗔	à các ph ⊜ €	òng ban trong công	Lưu 5, ty Người dùng đăng nhập :admin

#### 2. Cài đặt chấm công 2.2 Khai báo nhân viên

![](_page_4_Picture_1.jpeg)

ZKTime.Net Hệ thống HRM	ZKTime.Net Hệ thống	g HRM Chấm	công Thiết bị Báo cáo		@ † ? ⊖ □ ⊗
	Công ty Nhân viên				
	Nhân viên	🕂 Thêm 🗎 Lưu 💼	Xóa 🕒 Nhập 🗁 Xuất 🕞 Cập nhậ	ật hàng loạt 🔻	
	▼ ▼ Q Tìm bởi ID hoặc tên	Cài uạt chung Đăng ký dâ	u vân tay Khác		
	Em Tên	Thông tin gốc			
Công ty	4 Duong Than	Trạng thái	🖌 Cho phép	Kích cở (200x20	0)
	6 Nguyen Anh	ID nhân viên	15 *		<b>_</b>
	7 Nguyen Hoa	Но	Bien Thi Nhu *		-
	8 Tu Kim Tram	Tân			Î
	9 Pham Thi Th	Ten			-
Nik fa viša	10 Phuong Lien	Phòng ban	Ky Thuat 👻 *	Không có dữ liệu ảnh	•
Nnah Vien	11 Nguyen Thi	Ngày vào làm	01-01-1970 👻 *		
	12 Huong Thu	Chế độ trị lượng	Theo thing		
	13 Nguyen Thi		meo chang ·		
	14 Inanh Inu	Vùng thiết bị	Area1, K60 🔹		
	16 Cao Van Kieu	Quyền	Employee -	Địa chi hộp thư	
	27 Nguyen Ton				
Quản lý thiết bị	28 Tran Thieu D				
	29 Nguyen Van	Mật mã		Mã thẻ 0	
	30 Bach Ngoc Trai	Đếm dấu vận tạy	2	Đếm khuôn mặt 0	
	31 Huynh Nhat	Deni dad van day	2	ben khuon mặc 🛛 U	
	32 Nguyen Huu	Cây cọ	0	Finger Vein 0	
	33 Quach Hoan				
	34 Le Huy Hoang		Khai bao thông	g tin nhan vien	
	17 Tran Thi Ngo 👻				
Ghi nhận:42	Ghi nhận:42		🖻 🔜 🏟 🕒		Người dùng đăng nhập :admin

![](_page_4_Picture_3.jpeg)

#### 2. Cài đặt chấm công 2.2 Khai báo nhân viên - Khai báo vân tay

![](_page_5_Picture_2.jpeg)

![](_page_5_Figure_3.jpeg)

SECURITY CAMERA & ALARM

#### 2.3 Kết nối thiết bị 2. Cài đặt chấm công

![](_page_6_Picture_2.jpeg)

Công ty         Nhân viên         Cuộn ý thiết bị         Cuộn lý	ZKTIME.Net Hệ thống HRM	ZKTime.Net Hệ thống	HRM Chấm côn	g Thiết bị Báo cáo		♠ ‡ 0 ⊖ ⊟ ⊗
Nhân viên     Số seri     Mật mã     Cài đặt ghi nhận     Khởi động • Trộn     Kế0     Niên thiết bị     Loại thiết bị     Loại thiết bị     Phiên bản thuật toán     Nhâu dấu vân tay     Ghi nhận     Nâu dấu vân tay     Số seri     A283192760086   Vùng thiết bị     K60     Kiếm tra kết nối     Kiếm tra kết nối     Nha quán trị     O     Mẫu dấu vân tay     Số nhận     Na     Nhâu huật     Na     Na     Nhâu huật     Nhâu huật     Na     Na <th>ZKTIME.Net Hệ thống HRM</th> <th>ZKTIME.Net Hệ thống Quản lý thiết bị Vùng Đi Quản lý thiết bị Tên LeHoang K60</th> <th>HRM Chấm côn Tim kiếm + Thêm P ài đặt chung Quản lý dữ liệu Loại thiết bị Li Thông tin kết nối Nhậj Chế độ kết nối Tên Địa chĩ IP</th> <th>g Thiết bị Báo cáo</th> <th>nh Wiegand Tùy chinh bắt buột Trạng thái Có h ết bị ở các mục ố USB Device Number 1 Cống 4</th> <th><ul> <li>☆ ◊ ? ○ □ ⊗</li> <li>iệu lực ● Vô hiệu</li> <li>tánh dấu sao *</li> <li>1</li> <l< th=""></l<></ul></th>	ZKTIME.Net Hệ thống HRM	ZKTIME.Net Hệ thống Quản lý thiết bị Vùng Đi Quản lý thiết bị Tên LeHoang K60	HRM Chấm côn Tim kiếm + Thêm P ài đặt chung Quản lý dữ liệu Loại thiết bị Li Thông tin kết nối Nhậj Chế độ kết nối Tên Địa chĩ IP	g Thiết bị Báo cáo	nh Wiegand Tùy chinh bắt buột Trạng thái Có h ết bị ở các mục ố USB Device Number 1 Cống 4	<ul> <li>☆ ◊ ? ○ □ ⊗</li> <li>iệu lực ● Vô hiệu</li> <li>tánh dấu sao *</li> <li>1</li> <l< th=""></l<></ul>
Quản lý thiết bịLoại thiết bịK60Định dạng ngàyYYYYMMDDQuản lý thiết bịPhiên bản thuật toán10Loại ZEMZLM60_TFTNhà quản trị0Người dùng42Mẫu dấu vân tay3Mẫu khuôn mặt0Ghi nhận20Palm0	Nhân viên		Số seri Mật mã Cài đặt ghi nhận Thông tin thiết bị	A2R3192760086	Vùng thiết bị	Kiếm tra kết nối
Mai dan di Mai dan di Mai dan tay012Mai dau vân tay3Mai khuôn mặt0Ghi nhận20Palm0	Quản lý thiết bị		Loại thiết bị Phiên bản thuật toán	K60	Định dạng ngày Y Loại ZEM 2	YYYYMMDD ZLM60_TFT
			Mẫu dấu vân tay Ghi nhận	3	Mẫu khuôn mặt co Palm c	)
Finger Vein     Có thế bấm "Tìm kiếm" để thêm thiết bị		01:12:0	Finger Vein	Có thế bấm "T	'ìm kiếm" để	thêm thiết bị

LEHOANG SECURITY CAMERA & ALARM

### 2. Cài đặt chấm công 2.3 Kết nối thiết bị -

#### - Đồng bộ dữ liệu

![](_page_7_Picture_2.jpeg)

ZKTime.Net Hê thống HRM	ZKTIME.Net Hệ thống HRM Chấm công Thiết bị Báo cáo	♠ ‡ ? ⊖ ⊟ ⊗
	Quản lý thiết bị Vùng Đồng bộ dữ liệu	
	Đồng bộ dữ liệu       It Đồng bộ dữ liệu         ✓       Mã ▲ Tên         ✓       1       Area1         ✓       Trý lệ cao Dạng         ✓       Đồng bộ thông tin người dùng	
Công ty	<ul> <li>Động bộ mẫu vân tay</li> <li>Động bộ mẫu khuôn mặt</li> <li>Đồng bộ cọ</li> <li>Đồng bộ hóa tỉnh mạch ngón tay</li> <li>Chi chẳng thếng tin khi tài vã</li> </ul>	
Quản lý thiết bị	<ul> <li>Tải ảnh người dùng</li> <li>Tải tin nhắn</li> <li>Chọn vùng chứa thiết bị và bấm "Đồng bộ dữ liệu" để đồng bộ nhân viên lên mấy chấm công</li> </ul>	
Ghi nhận:42	Ghi nhận: 1	Người dùng đăng nhập :admin

LEHOANG SECURITY CAMERA & ALARM

#### 2. Cài đặt chấm công 2.4 Bảng thời gian

![](_page_8_Picture_2.jpeg)

![](_page_8_Picture_3.jpeg)

ZKTime.Net	Hệ thống HRM	4 Chấm công	Thiết bị	Báo cáo			☆ ۞ ⑦	$\ominus \square \otimes$
	(L)					-		
Luật Work Type	Bàng <mark>l</mark> ương	Bảng thời gian	Bàng giờ	Lịch trình	Temporary Schedule	Gán ngoại lệ		
Bảng thời gian	+ Thêm	🗎 Lưu 🗻 Xóa						
Default	Cài đặt chung	Break			nời gian làn	n viêc		1
LHUI	Tên bảng	thời giạn LH	01		Toai bàng th	nời gian P	Sinh thường 🔹	
	Loại bình	thường					and choong	
	Thời	gian chấm vào	08:00		Thời gian ch	lấm ra 1	17:00 🌲	
	Time	table Duration	540	(Phút}	Color			
	Punc	h From	06:00	▲ ▼	To	1	19:00 🌲	
		Now Late-In	5	(Phút)				
		Allow Early-Out	5	(Phút)	k	Khoång th	iời gian cho	phép
		Quá thời gian trễ	0	💲 Số phút , đê	ěm như ngày nghi	chấm	vào chấm r	a
		Late-In Full Timetal	ole Without Ch	ieck-In				
		Quá thời gian ra sớm	0	🛔 Số phút , để	ěm như ngày nghi			
		Early-Out Full Timet	table Without	Check-Out				
		nable OT						
	E E	arly-In Count As Wor	0	minutes, cou	unt as work.			
	□ L	ate-Out Count As Wo	0	minutes, cou	unt as work.			
	<b>⊠</b> u	Jse First Check-In And	l Last Check-O	ut Only				
		~ 1	1 \	• •	2	(1 ?	/1 N.* • • •	1
	Cai đ	ật thời gi	an Ian	n việc	cua tưng ca	l (bang	thơi gian	)
Ghi nhận:2			li 🔜				Người dùng đăng	g nhập :admin

![](_page_8_Picture_5.jpeg)

#### 2. Cài đặt chấm công 2.5 Bảng giờ

![](_page_9_Picture_2.jpeg)

Ŧ \*

-\*

-۰

-

\*

-\*

Ŧ \*

 $\overline{\mathbf{v}}$ 

![](_page_9_Figure_3.jpeg)

SECURITY CAMERA & ALARM

### 2. Cài đặt chấm công

#### 2.6 Lịch trình

![](_page_10_Picture_2.jpeg)

![](_page_10_Figure_3.jpeg)

LEHOANG

0

![](_page_10_Figure_4.jpeg)

### 2. Cài đặt chấm công 2.7 Gán ngoại lệ (Gán: Nghỉ phép, nghỉ bệnh, đi công tác,...)

![](_page_11_Picture_1.jpeg)

![](_page_11_Picture_2.jpeg)

ZKTime.Net Hệ thối	ng HRM	Chấm công	Thiết bị	Báo cáo				♠ † ⑦ ⊖ ⊐ ⊗
Luật Work Type Bảng	g lương Bảng	thời gian B	làng giờ	Lịch trình	Temporar	γ Schedule	Gán ngoại lệ	
<b>Q</b> Tìm bởi ID hoặc tên		Hôm n	ay Thá	áng tám 🔹	2019	*		Exception Assign
Ky Thuat     Nguyen Minh     Nguyen Son     Chọn n     Chọn n     Chọn n     Chọn n     Chọn n     Tu Kim Tram     Y ren Hoang /     Y Nguyen Hou Hie	Sunday August 18 hân viên 25 September 1 Chọn ng 15	Monday Tu 19 26 8:00 2 2 gày ngl 16	esday 20 27 AM 5:00 <u>sick</u> 3 11 17	Wednesday 21 22 28 28 4 11 11 18	Thursday 22 29 29 5 12 19	Friday 23 30 6 13 Bá	Saturday 24 31 7 14 14	Bàng lương Nghi bệnh ▼ Shift LH ▼ Từ 08:00 ↓ Đến 17:00 ↓ Cài dặt Cài dặt Xóa
Quach Hoang Lc     Quach Hoang     Le Huy Hoang     Tran Thi Nooc Y     ×     ×	22	23	24	25	26	27	28	
			Ê 🛛	l 🔒 🕒				Người dùng đăng nhập :admin

LEHOANG SECURITY CAMERA & ALARM

#### 2. Cài đặt chấm công 2.8 Tính toán

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

### 2. Cài đặt chấm công

#### 2.9 Báo cáo

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

![](_page_13_Figure_3.jpeg)

LEHOANG 0 SECURITY CAMERA & ALARM ...

Báo cáo

### 2. Cài đặt chấm công 2.9 Báo cáo

![](_page_14_Picture_2.jpeg)

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

ọn định	dạng	Tệp MHT	e Ho	and			
e xuât bá	lo cáo	Tệp XLS Têp XLSX	thời gi	an dạng ti	nẻ	E	Báo cáo
		Tệp CSV Tập Văp bảp	/ 2019 Đế	n 08/20/20:	19		
Phòng ban		Tệp Hình ảnh		Ky Thuat			
Họ và Tên	Ngu	yen Minh	Mã	thẻ		0	
ID nhân viên	Ngày	Bảng thời gian	Clock-In	Clock-Out	Làm tròn xuống	Làm tròn lên	Round Work
1	08/19/2019	LH01(08:00- 17:00)	07:54	17:14	08:00	17:00	09:00
1	08/20/2019	LH01(08:00- 17:00)	08:00		08:00		00:00
Họ và Tên	Ngu	yen Son	Mã	thẻ		0	
ID nhân viên	Ngày	Bảng thời gian	Clock-In	Clock-Out	Làm tròn xuống	Làm tròn lên	Round Work
2	08/19/2019	LH01(08:00- 17:00)	07:59	17:29	08:00	17:00	09:00
2	08/20/2019	LH01(08:00- 17:00)	07:57		07:57		00:00
Họ và Tên	Ngu	yen Van	Mã	thẻ		0	
ID nhân viên	Ngày	Bảng thời gian	Clock-In	Clock-Out	Làm tròn xuống	Làm tròn lên	Round Work
3	08/19/2019	LH01(08:00- 17:00)	08:02	17:15	08:02	17:00	08:58
3	08/20/2019	LH01(08:00- 17:00)	08:01		08:01		00:00

### 3. Cài đặt chế độ tự động chuyển bấm vào - ra Thao tác trên màn hình trực tiếp (nếu có)

![](_page_15_Picture_1.jpeg)

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

![](_page_15_Figure_3.jpeg)

![](_page_15_Figure_4.jpeg)

![](_page_15_Figure_5.jpeg)

![](_page_15_Figure_6.jpeg)

![](_page_15_Picture_7.jpeg)

1. Bấm "OK" vào "Cá nhân hóa"
 4. Chọn "Thiết lập thời gian đổi"

Chọn mục "Sắp xếp phím"
 Chọn các ngày cần chuyển

3. Chọn "Lên", "Xuống", "Trái", "Phải"6. Chỉnh thời gian chuyển

LEHOANG SECURITY CAMERA & ALARM

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

![](_page_16_Picture_1.jpeg)

# HƯỚNG SỬ DỤNG PHẦN MỀM CHẤM CÔNG

## **ZKTimeNET 3.0**

![](_page_16_Figure_4.jpeg)