

NHÀ MÁY THUỐC BVTV CHÂU THÀNH

XUẤT SẢN XUẤT



HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

HỆ THỐNG KIỂM TRA QR CODE GÓI

Số hiệu: HD-QR CODE

Phiên bản: 01

Ngày ban hành: 01/04/2022

Trách nhiệm	Chức danh	Họ và tên	Ngày tháng	Chữ ký
Biên soạn	NV KCS	Trương Thị Thanh Tuyền/...../.....	
Đồng thuận	NV Vận hành	Bùi Phan Xuân Chiến/...../.....	
	NV Vận hành	Nguyễn Phước Nhuận/...../.....	
	NV Vận hành	Nguyễn Thị Ngọc Diệu/...../.....	
	NV Vận hành	Nguyễn Văn Bào/...../.....	
	NV Bảo trì	Phan Hữu Vũ/...../.....	
Xem xét	PT Bảo trì chuyên	Nguyễn Phú Nam/...../.....	
Duyệt	PQĐ Xưởng SX	Nguyễn Phước Sĩ/...../.....	

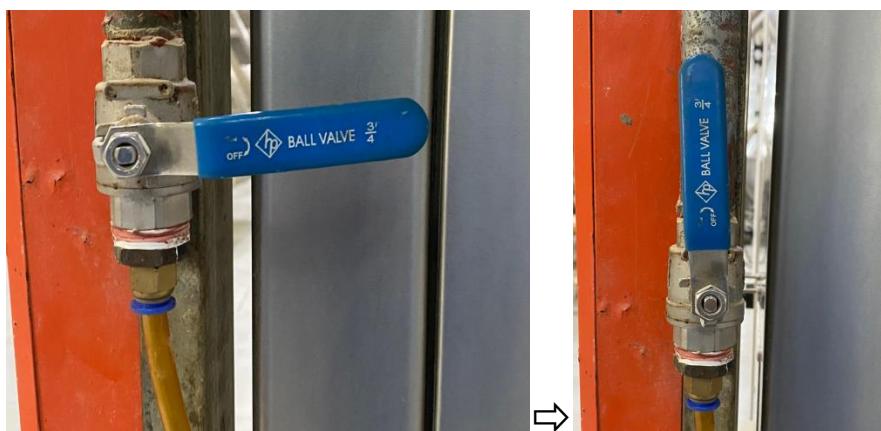
Lưu ý: Tài liệu lưu hành nội bộ, là tài sản của Tập đoàn Lộc Trời. Nghiêm cấm sao chép dưới mọi hình thức khi chưa có ý kiến phê duyệt chấp thuận bằng văn bản của Cấp có thẩm quyền theo Khung phân quyền hiện hành.

I. KIỂM TRA TRƯỚC KHI VẬN HÀNH

- Kiểm tra an toàn trước khi hoạt động.
- ✧ Kiểm tra băng tải, bộ phận loại gói.



- ✧ Mở van cung cấp khí nén.



▲ Xoay công tắc NGUỒN
đến vị trí OPEN để cấp điện

▲ Án vào nút XANH để cấp điện
nguồn cho bộ UPS của máy vi tính

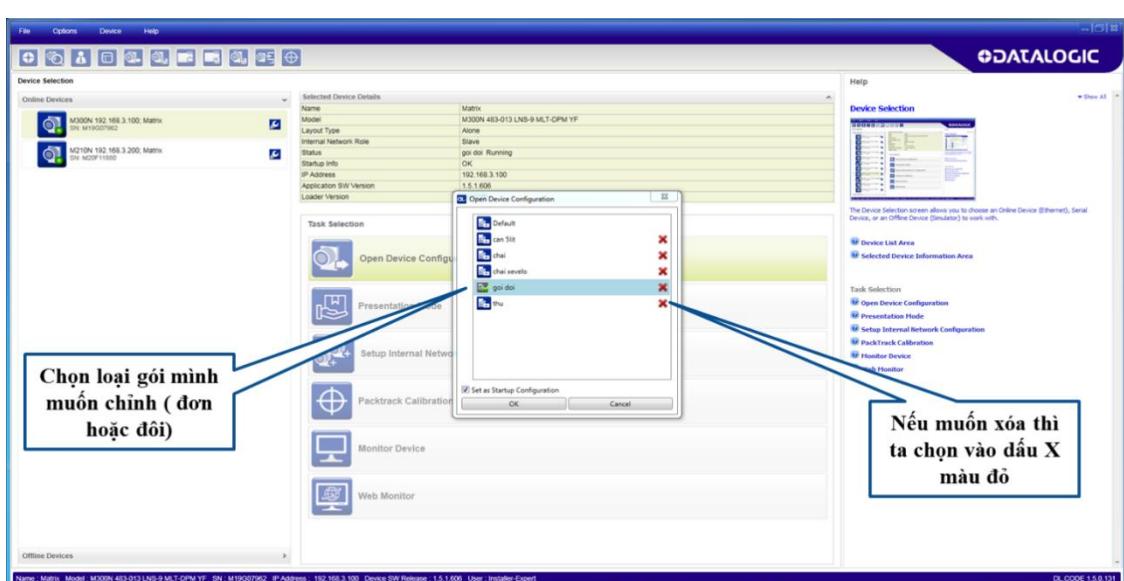
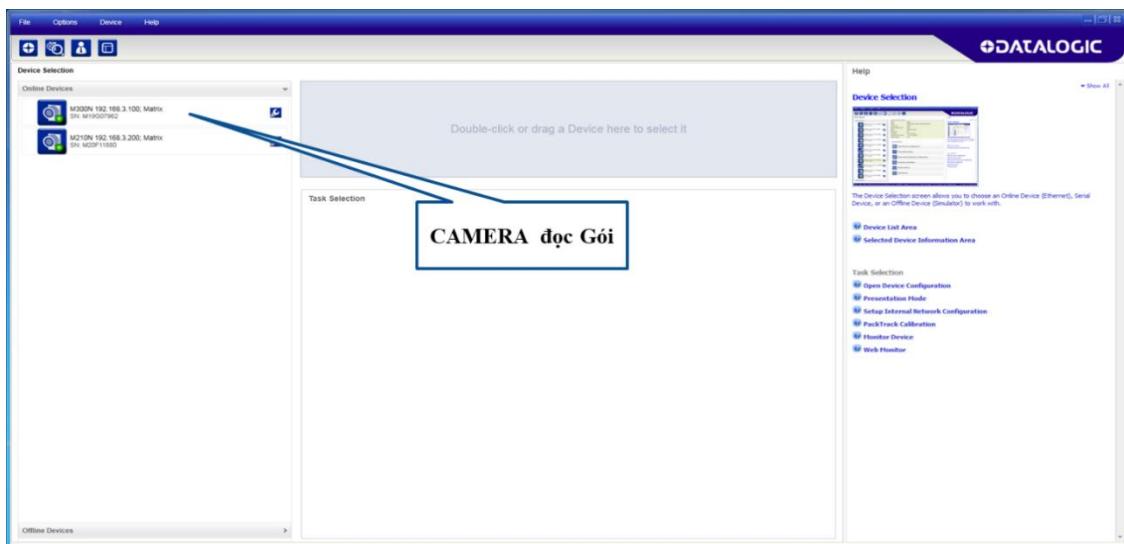
II. VẬN HÀNH

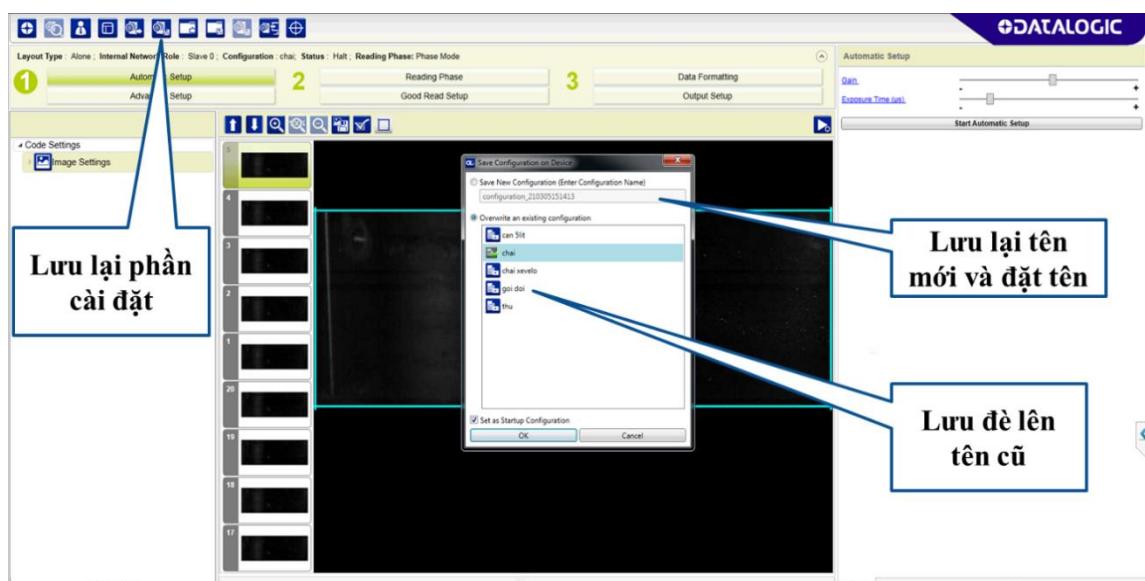
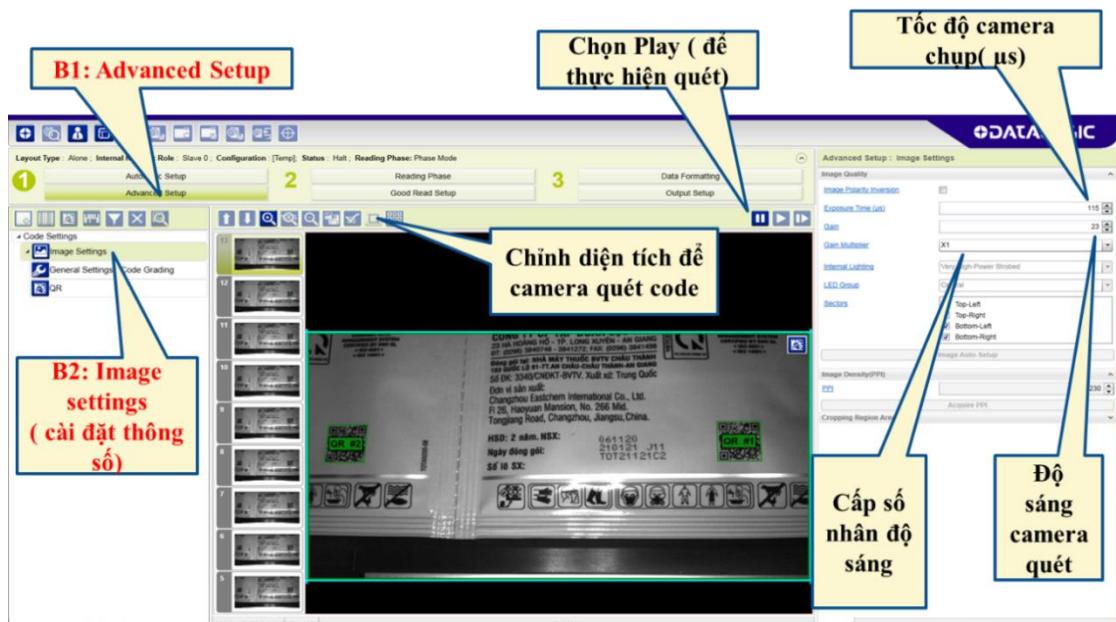
1. Điều chỉnh camera

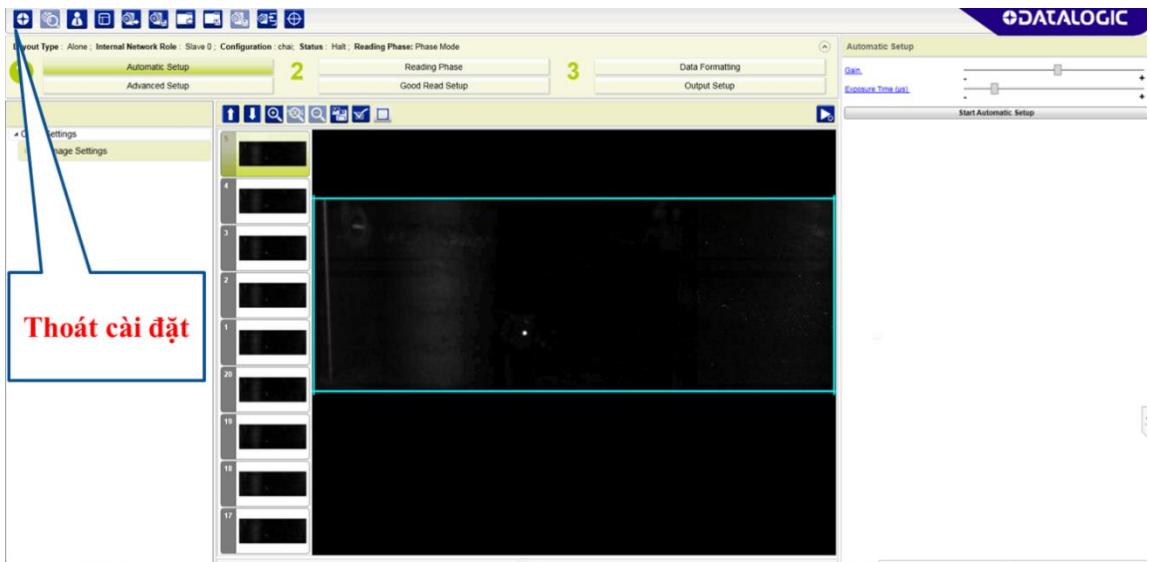


◀ Sau khi máy tính mở lên, ta chọn ứng dụng hiệu chỉnh camera **DL.CODE 1.50**

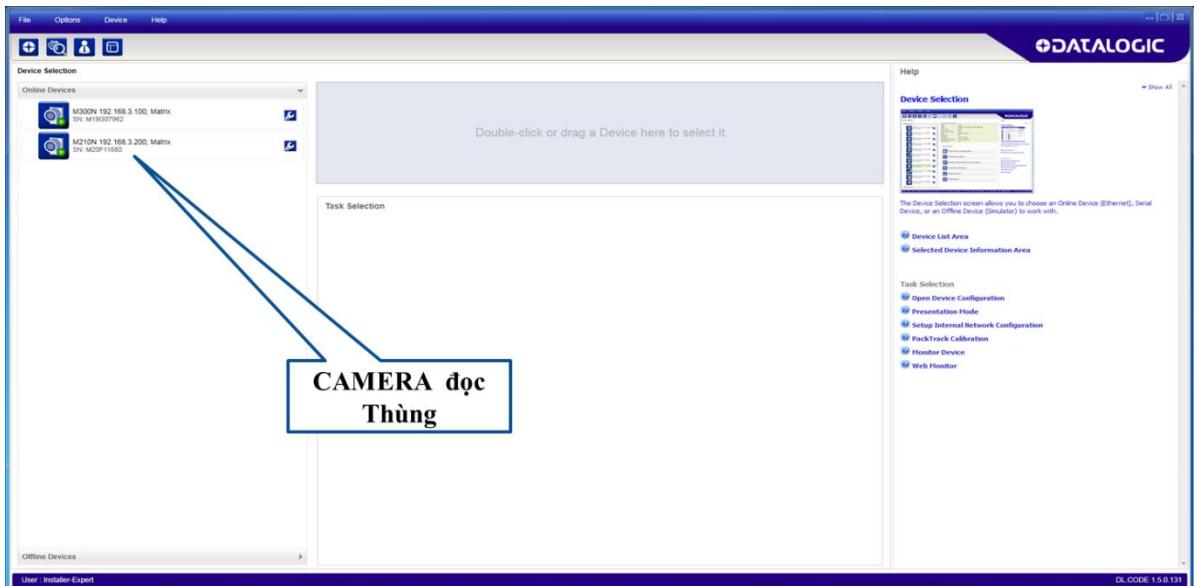
- Chọn camera đọc **codegói**, địa chỉ **192.168.3.100** để điều chỉnh cho hợp lý.







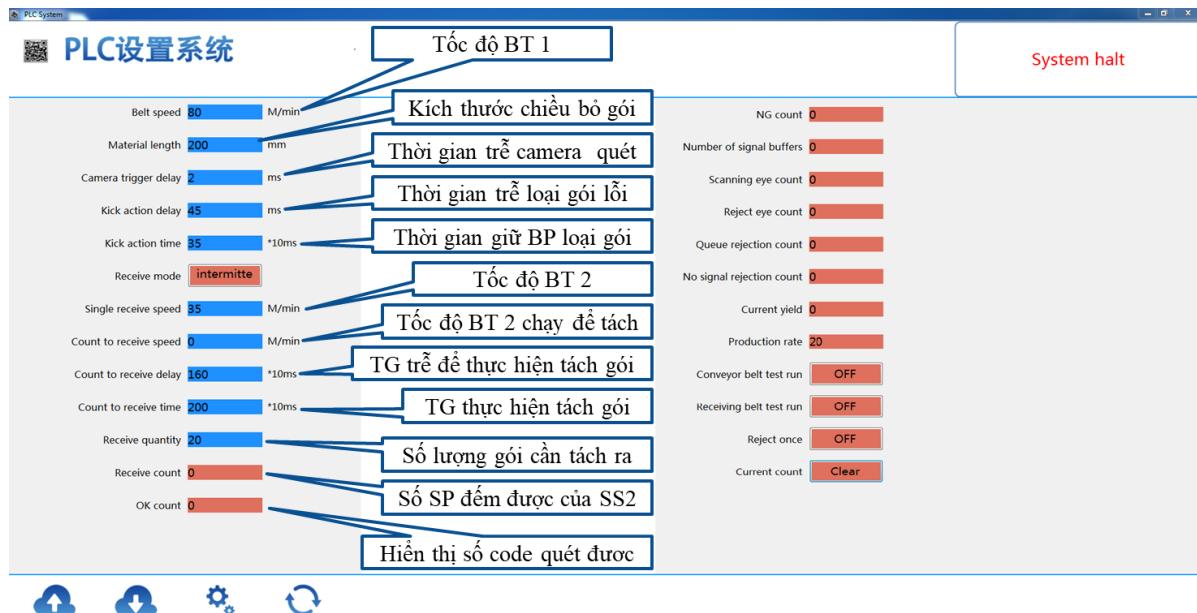
- Chọn camera đọc **code thùng**, địa chỉ **192.168.3.200** để điều chỉnh cho hợp lý.



2. Cài đặt thông số PLC

- Chọn ứng dụng **Wing WDT Madule – PLC** để cài đặt thông số.



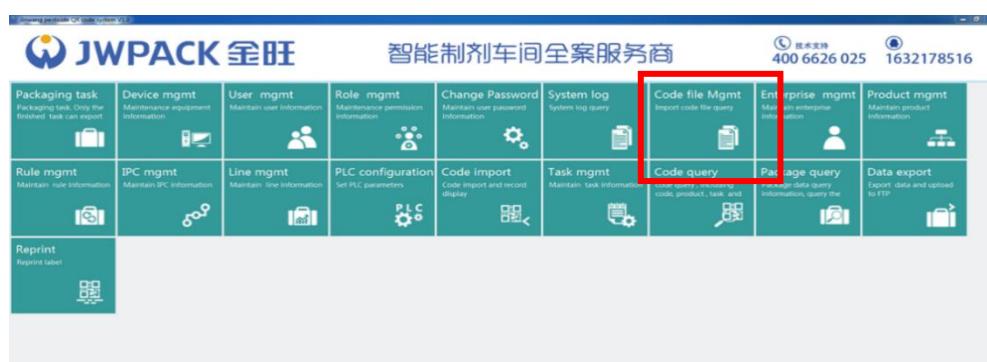


3. Thu thập QR code

- Chọn ứng dụng thu thập Code Wing VDT.



- Kiểm tra kế hoạch trong chức năng Code file Mgmt.





- Sau khi thực hiện reset ta tải kế hoạch về trong chức năng **Code Import**.



***Lưu ý:** Máy tính có kết nối internet thì mới LOAD được KH và chúng ta
phải LOAD hết tất cả các KH.

- Tạo kế hoạch để chạy trong chức năng **Task Mgmt.**



B1: Chọn mã vật tư

Line	Task code	Task name
Two level line	20210128073349	20210128073349
Two level line	20210126160534	20210126160534
Two level line	20210126072338	20210126072338
Two level line	20210123151230	20210123151230
Two level line	20210123073812	20210123073812
Two level line	20210123065807	20210123065807
Two level line	20210123073035	20210122073035
Two level line	20210120163826	20210120163826
Two level line	20210120074438	20210120074438
Two level line	20201239064916	20201219064916
Two level line	20201238065918	20201218065918
Two level line	20201237072756	20201217072756
Two level line	20201236130020	20201216130020
Two level line	20201236104953	20201216104953
Two level line	20201116092956	20201116092956
Two level line	20201115175002	20201115175002
Two level line	20201115163114	20201115163114
Two level line	20201115133430	20201115133430
Two level line	20201114180326	20201114180326
Two level line	20201114124609	20201114124609

400 6626 025 1632178516

Product code	Product name	Product spec	Action
1ANGUN5001	ANGUN	5G	Choose
1ANGUN5002	angun	10g	Choose
1ANGUN5003	angun	1.500	Choose
1ANHE12001	anhe	1kg	Choose
1ANHE12003	anhe	500g	Choose
1ANHIL4001	ANHIL	1.20	Choose
1ANHIL4002	ANHIL	25g	Choose
1ANHIL4003	ANHIL	50g	Choose
1ANPUM7003	ampuma	100g	Choose
1BACHHH0001	Bach Ho 150	35g	Choose
1BLOCKA002	Blockan 250C	100ML	Choose
		500ml	Choose

400 6626 025 1632178516



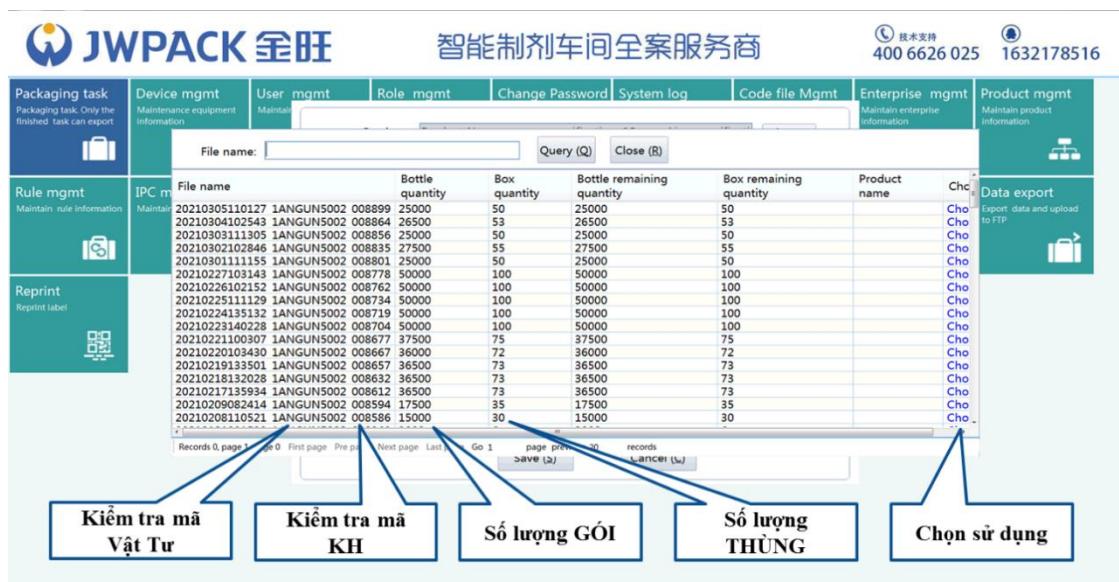
智能制剂车间全案服务商

技术支持
400 6626 025 1632178516

B2: Chọn mã lệnh kế hoạch

Task code:	Product
Production	Tasi
Line	Task code Task name
Two level line	20210128073349 20210128073349
Two level line	20210126160534 20210126160534
Two level line	20210126072338 20210126072338
Two level line	20210123151280 20210123151280
Two level line	20210123073812 20210123073812
Two level line	20210123065807 20210123065807
Two level line	20210122073035 20210122073035
Two level line	20210120163826 20210120163826
Two level line	20210120074438 20210120074438
Two level line	202011219064916 202011219064916
Two level line	202011218065918 202011218065918
Two level line	202011217072756 202011217072756
Two level line	202011216130020 202011216130020
Two level line	202011216104953 202011216104953
Two level line	20201116092956 20201116092956
Two level line	20201115175002 20201115175002
Two level line	20201115163114 20201115163114
Two level line	20201115133430 20201115133430
Two level line	20201114180326 20201114180326
Two level line	20201114124609 20201114124609

B2: Chọn mã lệnh kế hoạch



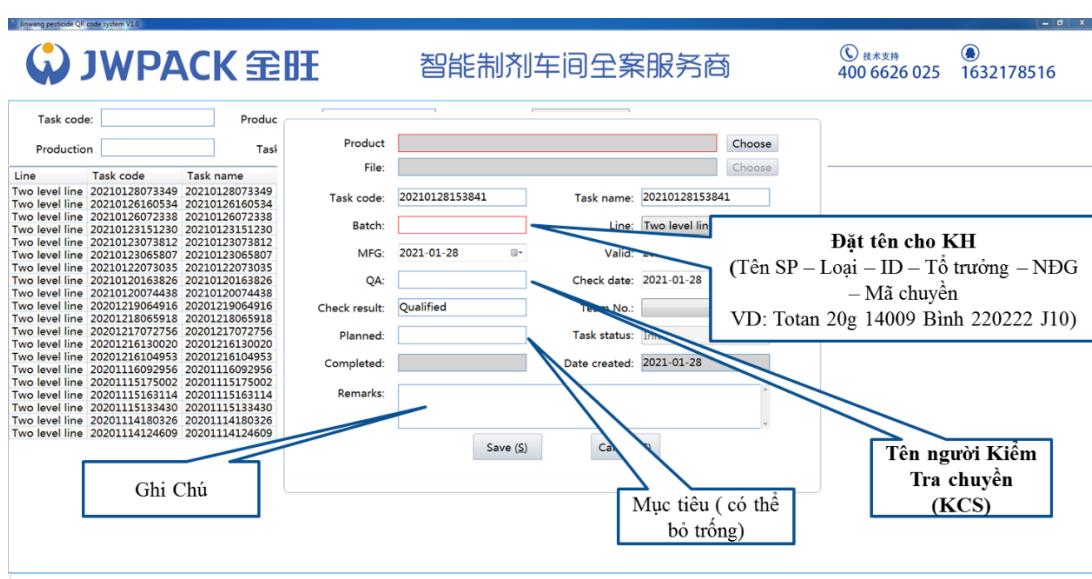
Kiểm tra mă

Kiểm tra m
KH

Số lượng GÓI

Số lượng
THÙNG

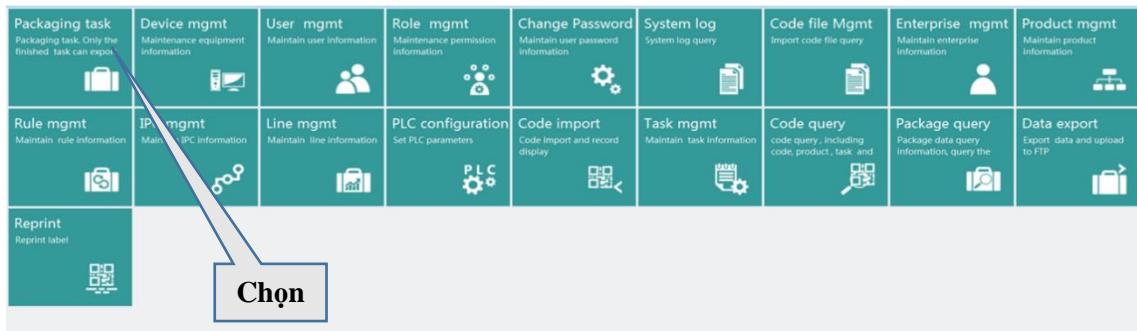
Chọn sử dụng



Đặt tên cho KH
(Tên SP – Loại – ID – Tô trường – NĐG
– Mã chuyên
VD: Totan 20g 14009 Bình 220222 J10)

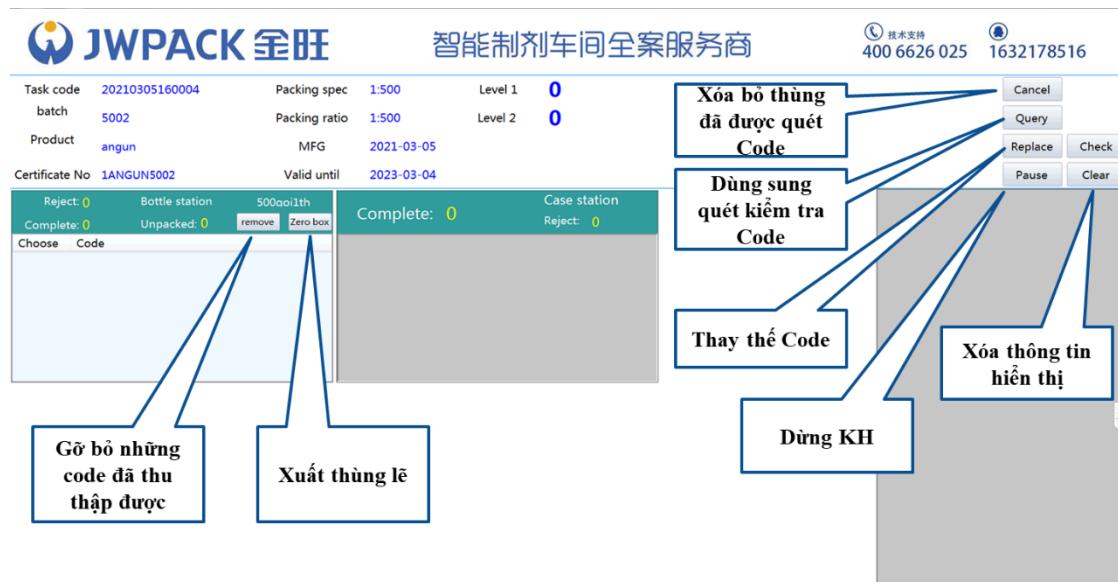
Mục tiêu (có thể bỏ trống)

Tên người Kiểm
Tra chuyên
(KCS)

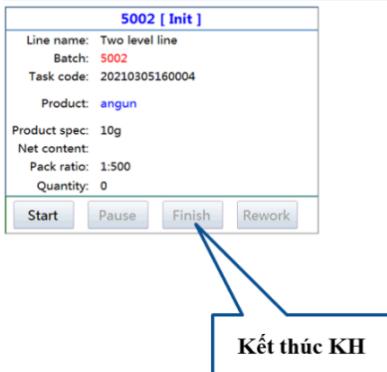


5002 [Init]								
Line name:	Two level line							
Batch:	5002							
Task code:	20210305160004							
Product:	angun							
Product spec:	10g							
Net content:								
Pack ratio:	1:500							
Quantity:	0							
<input type="button" value="Start"/> <input type="button" value="Pause"/> <input type="button" value="Finish"/> <input type="button" value="Rework"/>								

Bắt đầu chạy KH



➤ Kết thúc kế hoạch bằng lệnh **Finish**.



Gửi dữ liệu
lên hệ thống

- Sau khi kết thúc kế hoạch ta gửi lên hệ thống trong chức năng **Data Export**.

Task code	Export information	Operator	Operation time	Download
20210521171317	Export succeeded! This export ...	administrator	5/22/2021 9:18 PM	Download
20210521095639	Export succeeded! This export ...	administrator	5/21/2021 5:07 PM	Download
20210520141412	Export succeeded! This export ...	administrator	5/20/2021 8:46 PM	Download
20210520182249	Export succeeded! This export ...	administrator	5/20/2021 8:46 PM	Download
20210514202610	Export succeeded! This export ...	administrator	5/20/2021 2:03 PM	Download
20210517081303	Export succeeded! This export ...	administrator	5/20/2021 2:03 PM	Download
20210518111022	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/20/2021 2:03 PM	Download
20210517081303	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/20/2021 2:03 PM	Download
20210519141122	Export succeeded! This export ...	administrator	5/19/2021 9:39 PM	Download
20210513214730	Export succeeded! This export ...	administrator	5/14/2021 1:37 PM	Download
20210513214730	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/14/2021 1:34 PM	Download
20210513141727	Export succeeded! This export ...	administrator	5/13/2021 4:16 PM	Download
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/13/2021 4:16 PM	Download
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/13/2021 4:15 PM	Download
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/13/2021 4:15 PM	Download
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/13/2021 4:15 PM	Download
20210512184839	Export succeeded! This export ...	administrator	5/13/2021 2:04 PM	Download
20210512184839	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/13/2021 2:03 PM	Download
20210512184839	Upload failed: System.Net.Sock...	administrator	5/13/2021 2:03 PM	Download

Task code: Query (Q) Export

Task code	Export information	Operator	Operation time	Download
20210521171317	Export succeeded! This export ...	administrator	5/22/2021 9:18 PM	Download
20210521095639	Export succeeded! This export ...	administrator	5/21/2021 5:07 PM	Download
20210520141412	Export succeeded! This export ...			
20210520182249	Export succeeded! This export ...			
20210514202610	Export succeeded! This export ...			
20210513141727	Export succeeded! This export ...			
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...			
20210517081303	Upload failed: System.Net.Sock...			
20210519141122	Export succeeded! This export ...			
20210513214730	Export succeeded! This export ...			
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...			
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...			
20210513141727	Upload failed: System.Net.Sock...			
20210512184839	Export succeeded! This export ...			
20210512184839	Upload failed: System.Net.Sock...			
20210512184839	Upload failed: System.Net.Sock...			

Task: Choose
Batch:
MFG: 2017/03/08
Warehousing date: 2017/03/08
 Export (E) Reset (R) Close (C) Download

Double click
chuột

Task code: Query (Q) Export

Task code	Export information	Operator	Operation time	Download
20210521171317	Export succeeded! This export ...	administrator	5/22/2021 9:18 PM	Download
20210521095639	Export succeeded! This export ...	administrator	5/21/2021 5:07 PM	Download
20210520141412	Export succeeded! This export ...			
20210520182249	Export succeeded! This export ...			
20210514202610	Export succeeded! This export ...			
20210517081303	Export succeeded! This export ...			
20210517081303	Upload failed: System.Ne...			
20210517081303	Upload failed: System.Ne...			
20210519141122	Export succeeded! This export ...			
20210513214730	Export succeeded! This export ...			
20210513214730	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Export succeeded! This export ...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210512184839	Export succeeded! This export ...			
20210512184839	Upload failed: System.Ne...			
20210512184839	Upload failed: System.Ne...			

Task code: Product name: Task Finish
Batch No.: Line: All Query (Q) Close (R)

Double click
chuột

Records 0, page 1, page 0 First page Pre page Next page Last page Go 1 page previous 20 records

Task code: Query (Q) Export

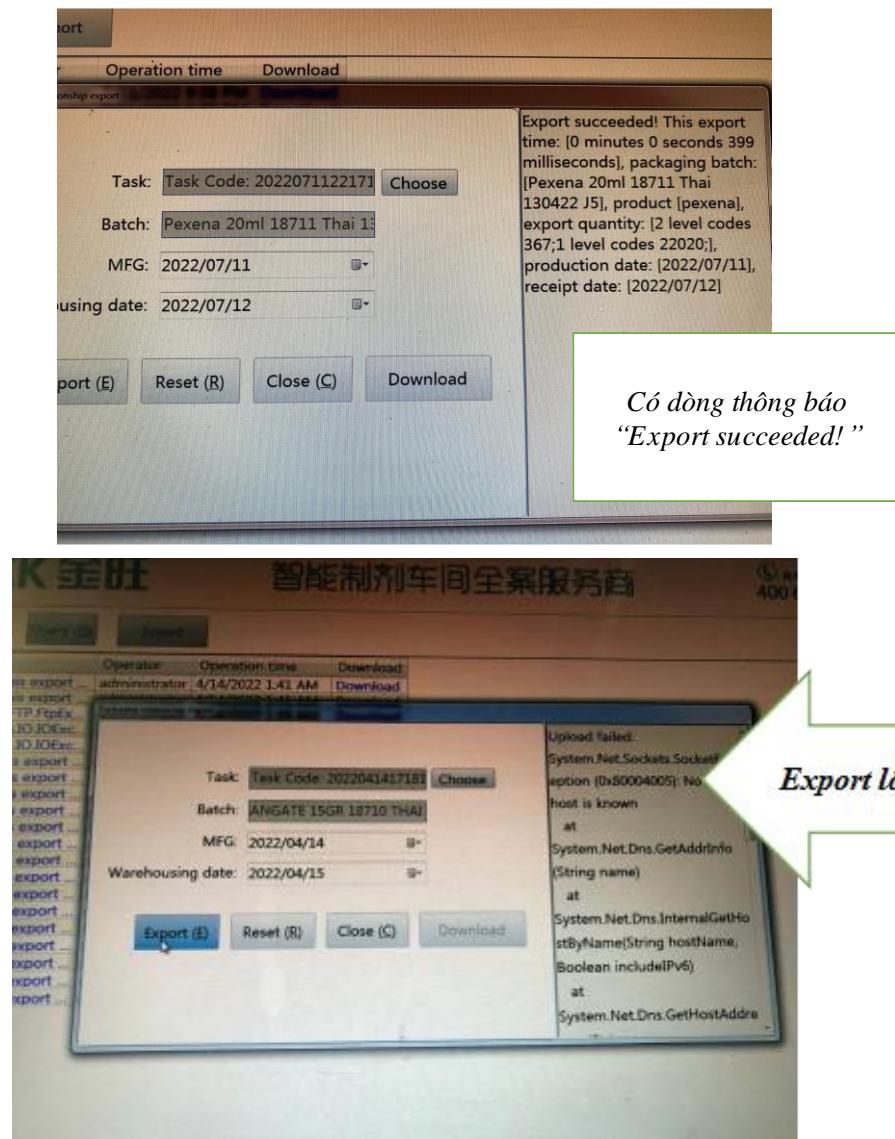
Task code	Export information	Operator	Operation time	Download
20210521171317	Export succeeded! This export ...	administrator	5/22/2021 9:18 PM	Download
20210521095639	Export succeeded! This export ...	administrator	5/21/2021 5:07 PM	Download
20210520141412	Export succeeded! This export ...			
20210520182249	Export succeeded! This export ...			
20210514202610	Export succeeded! This export ...			
20210517081303	Export succeeded! This export ...			
20210517081303	Upload failed: System.Ne...			
20210517081303	Upload failed: System.Ne...			
20210519141122	Export succeeded! This export ...			
20210513214730	Export succeeded! This export ...			
20210513141727	Export succeeded! This export ...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210513141727	Upload failed: System.Ne...			
20210512184839	Export succeeded! This export ...			
20210512184839	Upload failed: System.Ne...			
20210512184839	Upload failed: System.Ne...			

Task: Choose
Batch: MFG: 2021/03/23
Warehousing date: 2021/05/22
 Export (E) Reset (R) Close (C) Download

Double click
chuột

Lưu ý: máy tính
có kết nối internet
thì mới gởi dữ liệu
đi được.

- ❖ **Chú ý:** Export thành công có dòng thông báo “Export succeeded!”. Nếu Export bị lỗi phải kiểm tra và thực hiện lại.

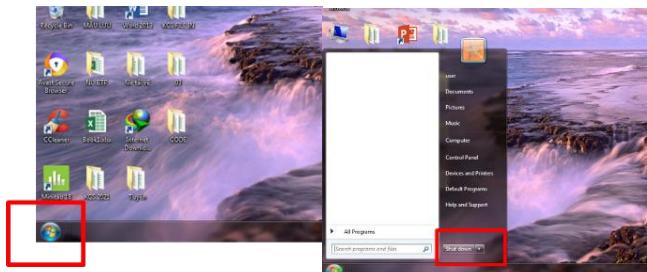


III. TẮT MÁY

- Đóng tất cả các ứng dụng lại **Close X** trên màn hình góc phải.



- Vào biểu tượng Windows → shut down → đợi máy tính tắt xong



▲ Án vào nút **XANH** để ngắt điện nguồn cho bộ **UPS** của máy vi tính

▲ Xoay công tắc **NGUỒN** đến vị trí **CLOSE** để ngắt điện nguồn



▲ Khóa van cung cấp khí nén

❖ Lưu ý:

- Vệ sinh sạch sẽ máy và phạm vi làm việc trước khi ra về.
- Không được tự ý hoặc cho người khác chỉnh sửa máy.
- Khi có sự cố phải dùng máy khẩn cấp và báo cho người có trách nhiệm biết để xử lý.