MANUAL OPERASI

VIGILANCE ATTENDANCE MANAGEMENT SYSTEM (VAMS)

PENGENALAN

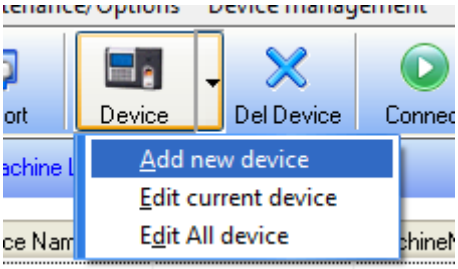
Perisian vigilance attendance management system (VAMS) adalah perisian untuk selenggara alatan pengimbas jari secara kawalan (remote). Biasanya pengguna perlu menggunakan perisian ini jika terdapat pengguna baru yang tiada lagi maklumat di dalam device. Selain itu, juga terdapat pelbagai fungsian untuk selenggara kesemua alat pengimbas secara serentak.

INSTALASI DAN PERISIAN

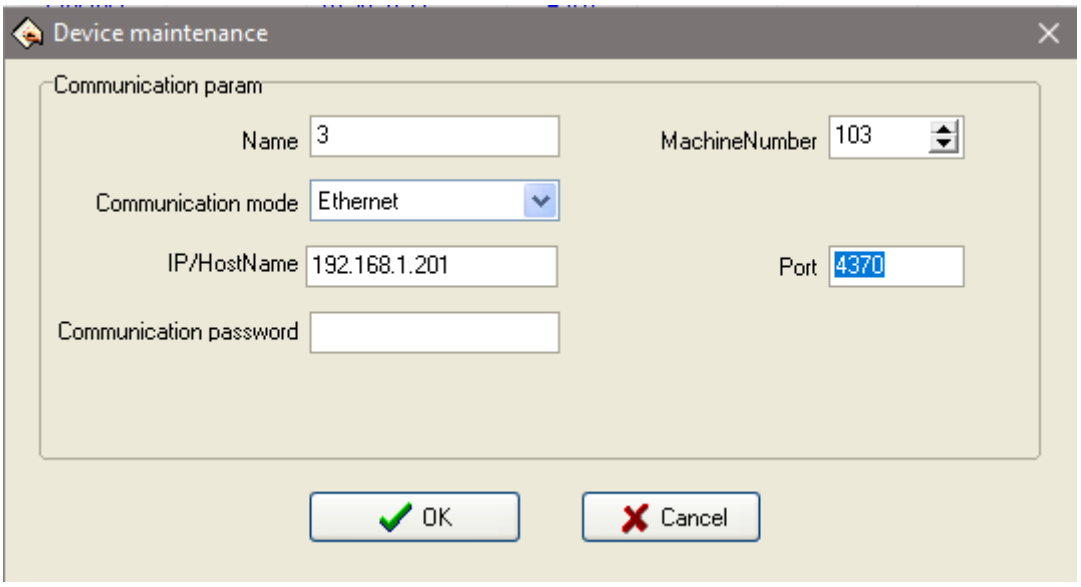
Perisian VAMS adalah perisian *stand alone* iaitu perisian yang perlu di pasang pada PC atau laptop dan tidak seperti sistem eHadir yang berada di server. Perisian ini perlu dipasang kepada admin yang bertanggungjawab sahaja. Perisian ini tidak perlu dipasang pada semua pengguna.

TAMBAH ALAT PENGIMBAS JARI

Sebelum menggunakan fungsian pada perisian VAMS admin perlu menambahkan alat berdasarkan alamat IP kepada perisian VAMS. Pada menu disebelah atas, klik pada *Device* dan pilih *Add new device*.



Paparan berikut akan keluar setelah menu tersebut dipilih.



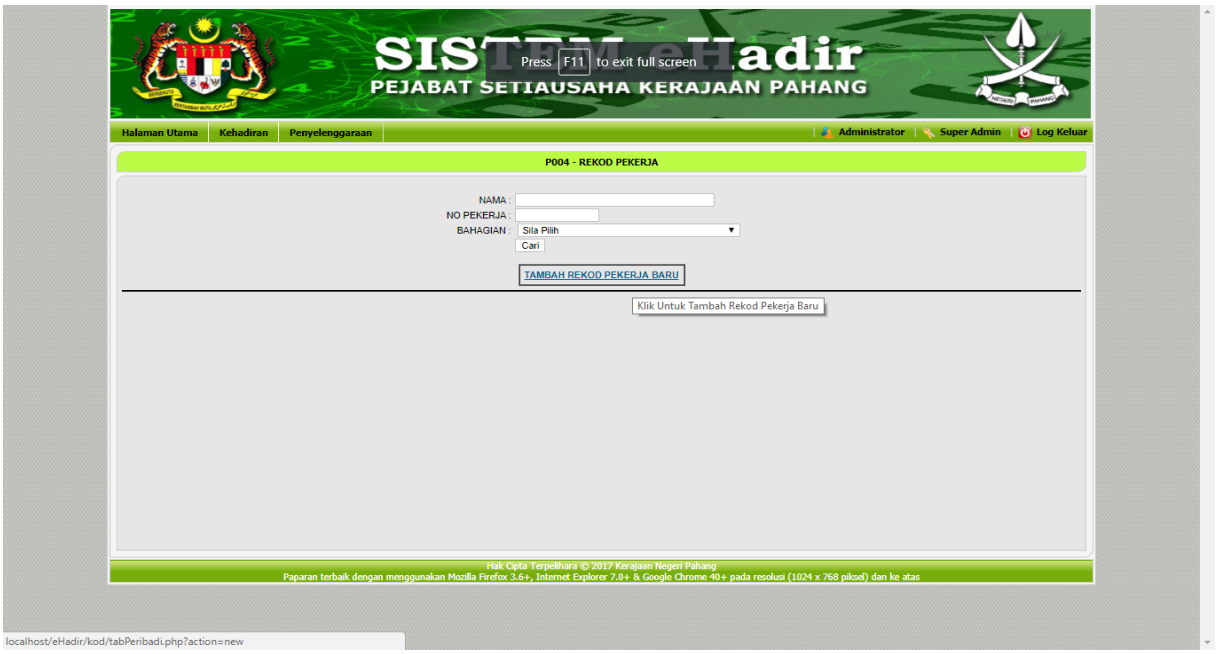
Berikut adalah maklumat yang perlu diisi ;

i. Name : nama alat (cth: BLOK B) – anda boleh meletakan apa saja nama yang memudahkan rujukan anda.
ii. Communication Mode : Sila pilih *Ethernet*
iii. IP/Host Name : Sila rujuk alamat IP pada alat pengimbas jari.
iv. Communication password : Sila isikan nilai 100380
v. Machine No : Boleh pilih apa saja nombor sebagai rujukan anda.

Selepas selesai, sila klik OK. Senarai alatan akan dipaparkan antaramuka bahagian hadapan.

MUATNAIK MAKLUMAT PENGGUNA

Jika terdapat pengguna baru, admin hendaklan mengisi maklumat pengguna baru ke dalam sistem eHadir terlebih dahulu. Menu ini boleh dicapai pada menu Pengelenggaraan → Rekod Pekerja. Setelah itu, sila klik pada butang Tambah Rekod Pekerja Baru.

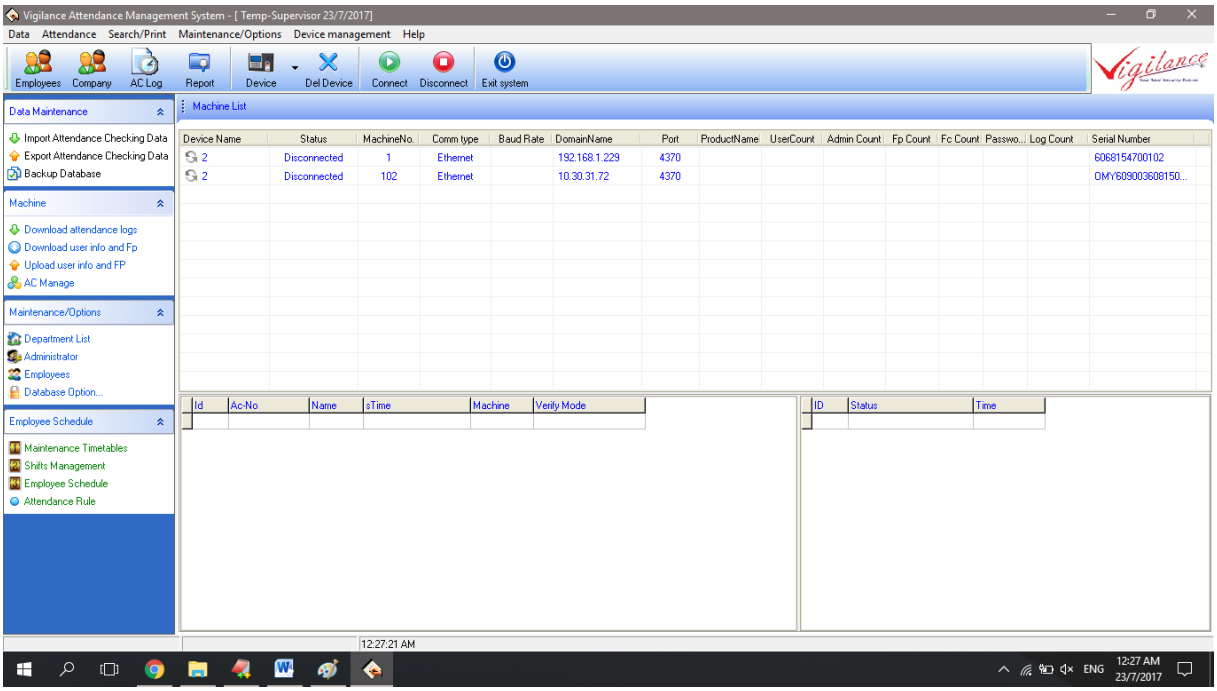


Anda perlu mengisi maklumat yang berkaitan dan klik butang Simpan. Setelah menyimpan, anda akan dapati sistem akan memberikan id pekerja kepada pengguna baru. Maklumat ini boleh didapati di ruangan ID Pekerja.

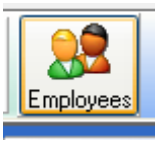
ID Pekerja	:	2
Nama	:	A'ISHAH NIZAM BINTI DAUD
No Kad Pengenalan	:	790527065046

No Id tersebut diperlukan semasa proses memuat naik pengguna baru ke alat pengimbas jari. Selepas itu, admin perlu membuka perisian VAMS dengan klik pada icon perisian tersebut.

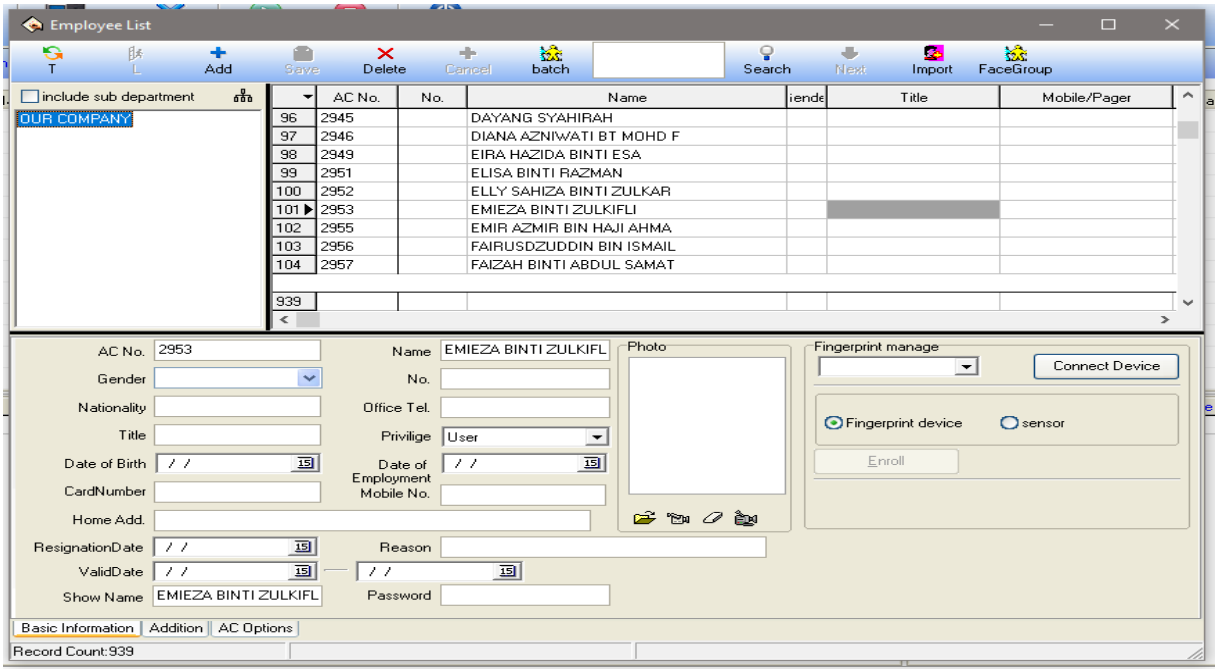
Berikut adalah contoh paparan antaramuka hadapan perisian VAMS.



Pertama sekali, admin perlu menambah pengguna baru kedalam senarai Employee. Admin boleh mencapai menu tersebut pada ruangan atas kiri.



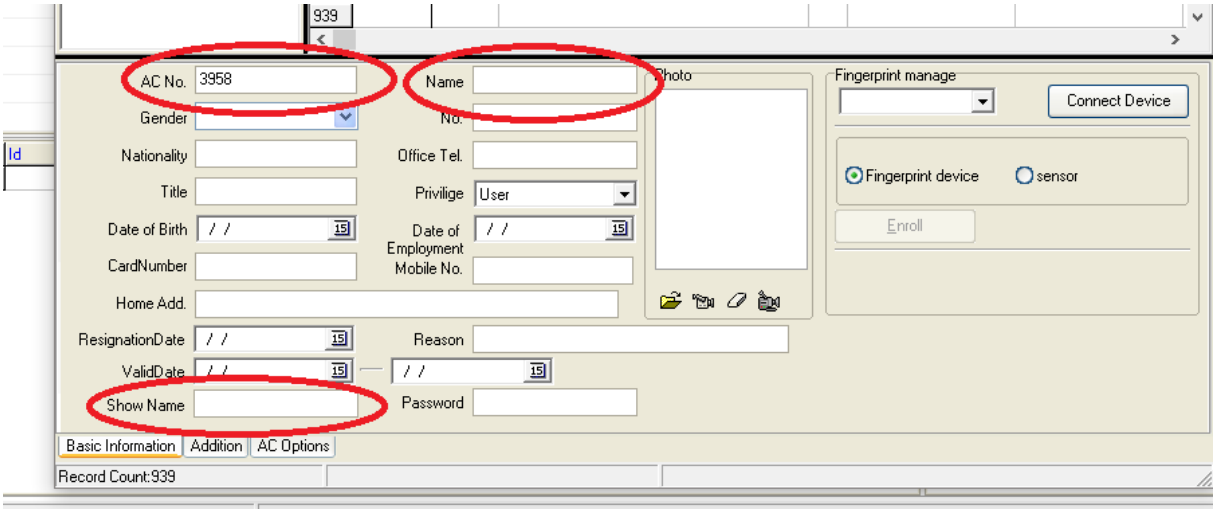
Berikut adalah paparan antaramuka apabila butang Employees diklik.



Jika senarai pengguna tidak kelihatan, sila klik pada perkataan *OUR COMPANY*. Untuk menambah pengguna baru, sila klik menu *Add* disebelah atas.

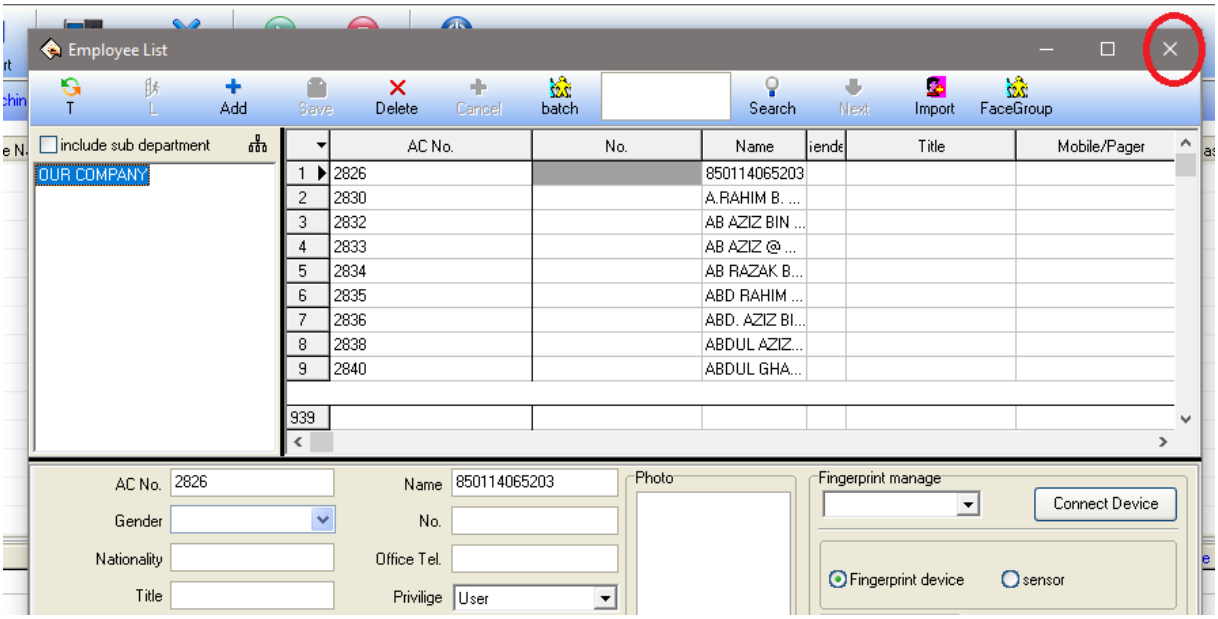
Pada ruang bawah, perisian akan sediakan borang kosong. Sila isikan hanya 3 ruangan sahaja.

i. AC No. (Sila ubah nilai jika no automatic dari perisian VAMS tidak sama dengan no eHadir pengguna baru)
ii. Name
iii. Show Name

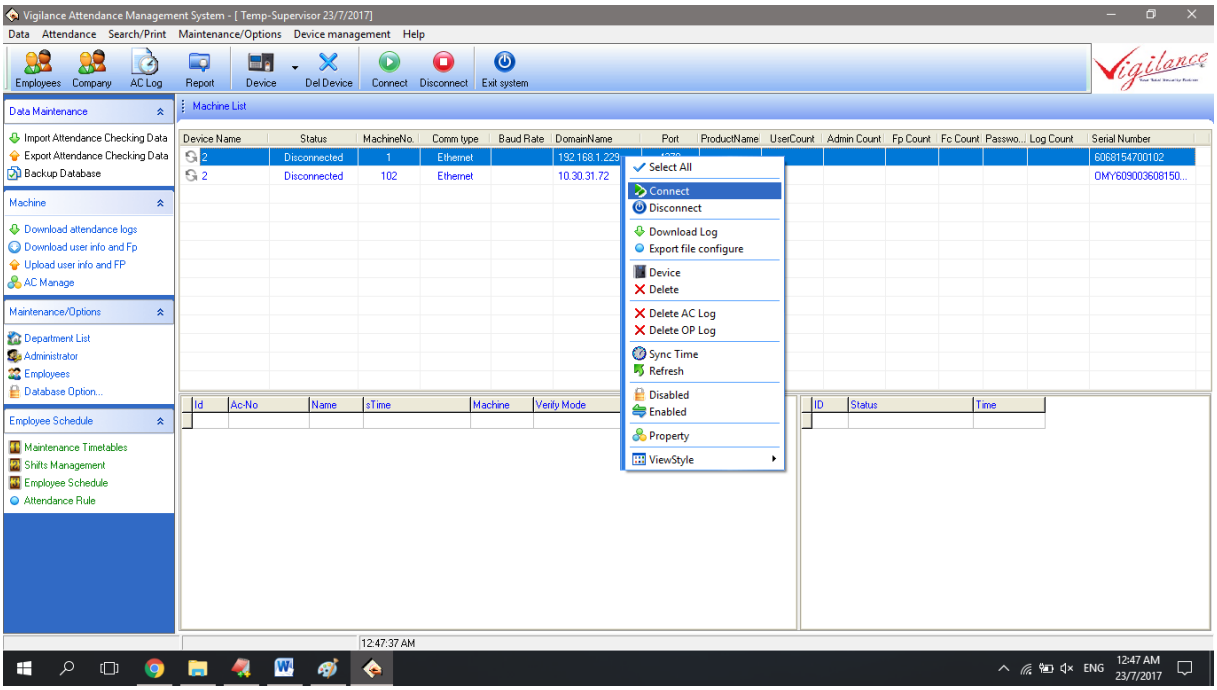


Setelah selesai, sila klik pada butang *Save* yang berada di ruangan atas.

Ulang proses jika terdapat lebih daripada 1 pengguna baru. Setelah selesai, paparan menu *Employees List* bolehlah ditutup.



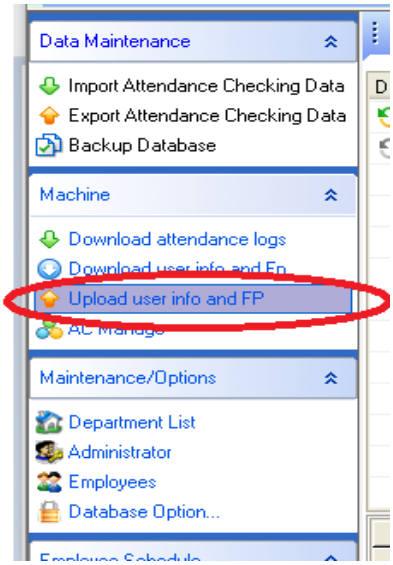
Paparan akan kembali ke menu hadapan, iaitu senarai alat pengimbas jari. Sebelum memuatnaik, perisian VAMS perlulah bersambung atau *connect* kepada alatan pengimbas jari. Pada senarai alat pengimbas jari, sila klik kanan pada semua alat atau alat yang hendak dimuatnaik sahaja.



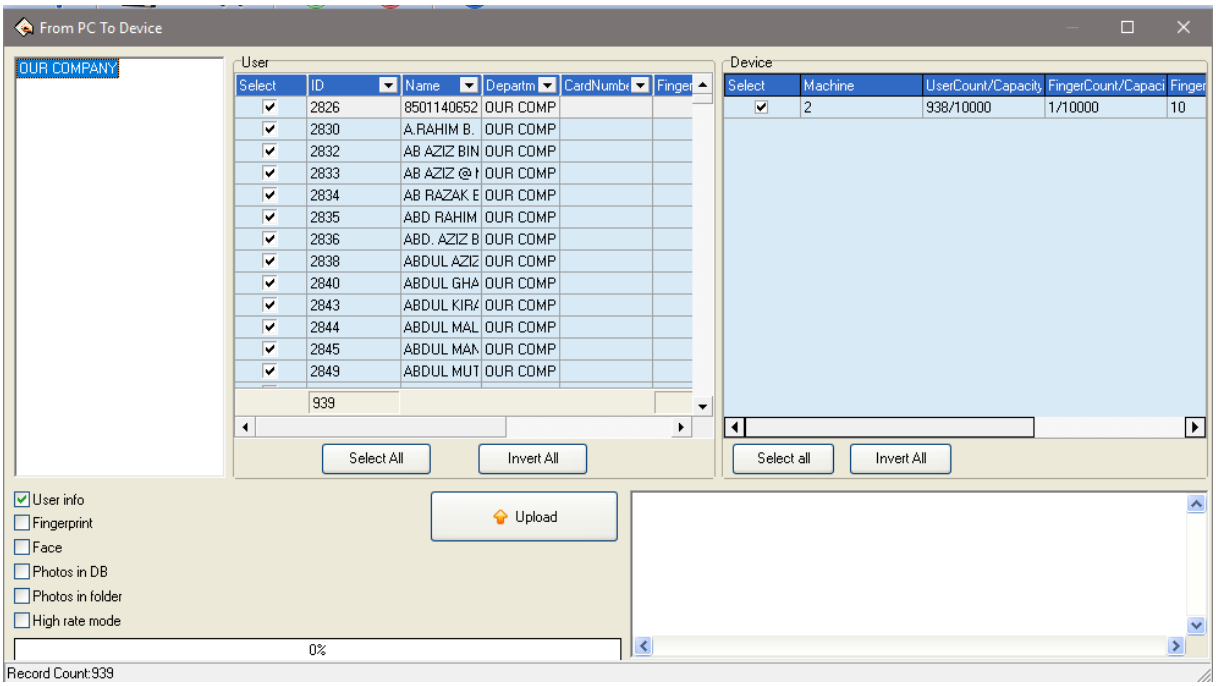
Selepas klik kanan, akan keluar senarai menu dan sila pilih *Connect*. Perisian VAMS akan mengambil sedikit masa untuk cuba membuat sambungan kepada alat. Anda boleh melihat status penyambungan pada ruangan bawah kanan. Jika *connection* berjaya, VAMS akan memaparkan alat sebagai *connected*.

Device Name	Status	MachineNo.	Comm type	Baud Rate	DomainName	Port	ProductName	UserCount
2	Connected	1	Ethernet		192.168.1.222	4370	VT260	938
2	Disconnected	102	Ethernet		10.30.31.72	4370		

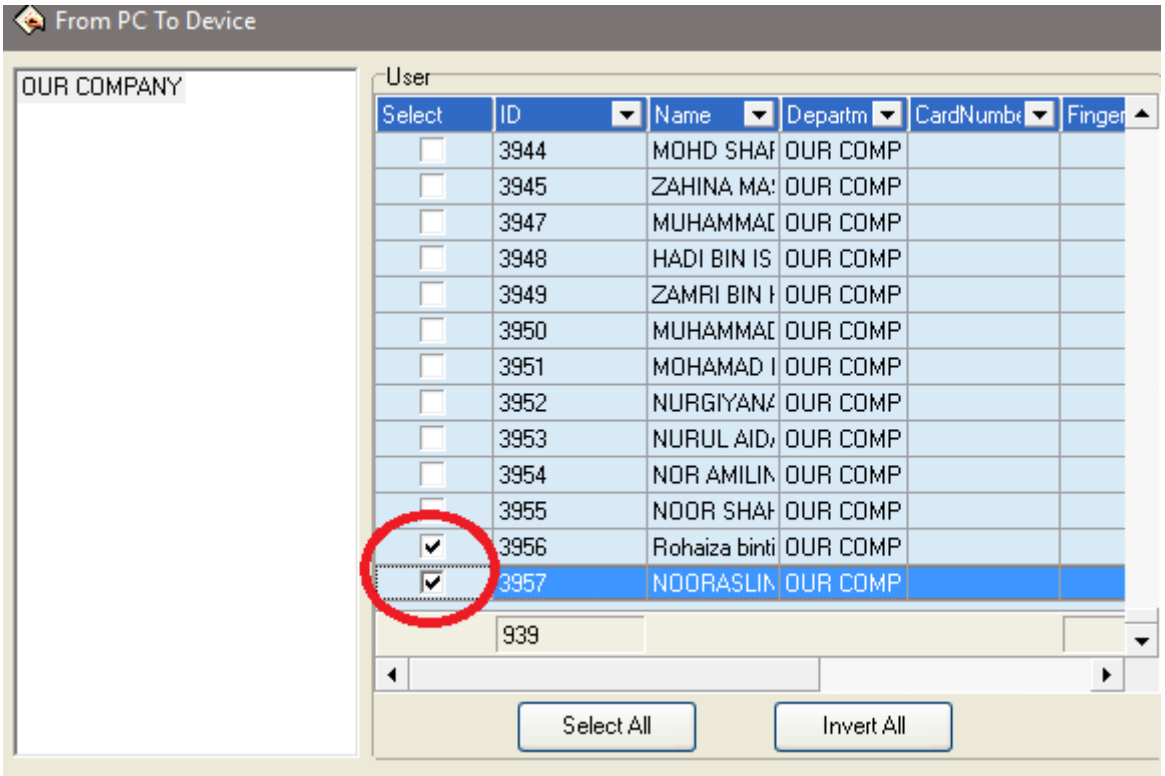
Pada menu sebelah kiri, sila pilih menu *Upload user info and Fp*.



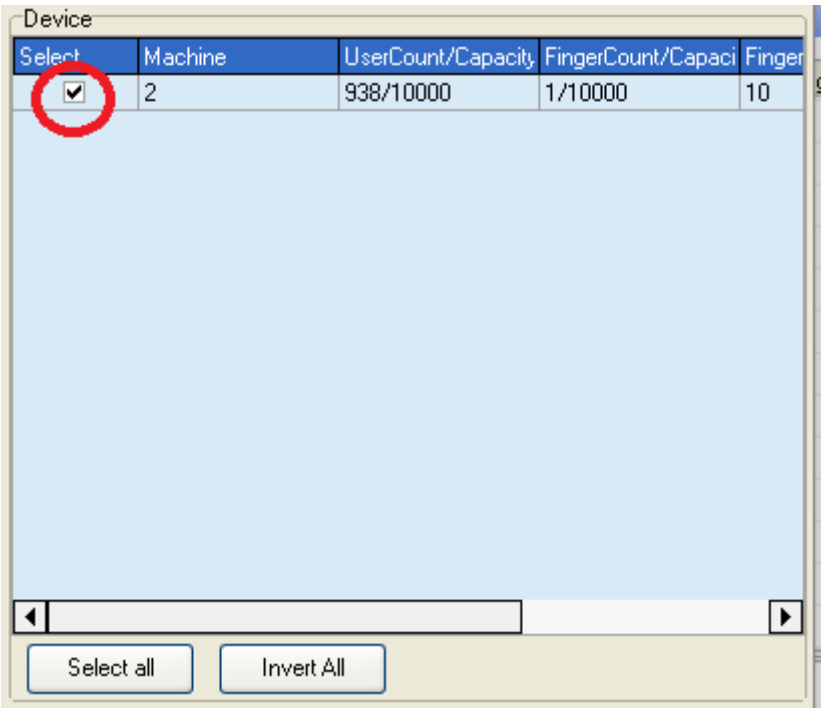
Paparan berikut akan keluar.



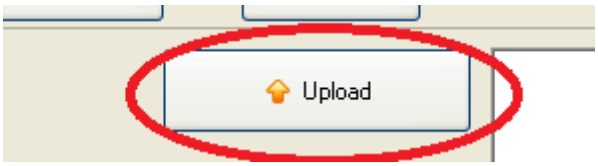
Daripada senarai pengguna, sila pilih dengan *tick* pada *check box* pengguna yang baru sahaja untuk dimuatnaik ke dalam alat pengimbas jari.



Sila tick pada senarai alatan pada ruangan sebelah kanan untuk memuatnaik ke alat yang mana. Samada semua atau alat yang tertentu sahaja. Senarai alatan ini akan hanya dipaparkan jika alat sudah disambungkan. Jika alat tidak disambung, paparan tidak aka nada pada senarai ini.

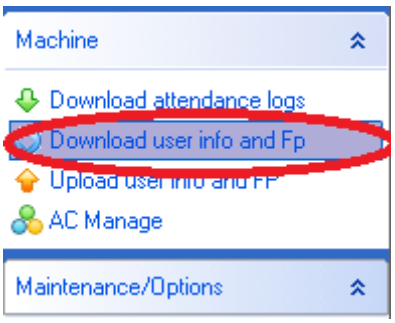


Anda boleh klik butang Upload untuk muatnaik ke alat pengimbas jari.

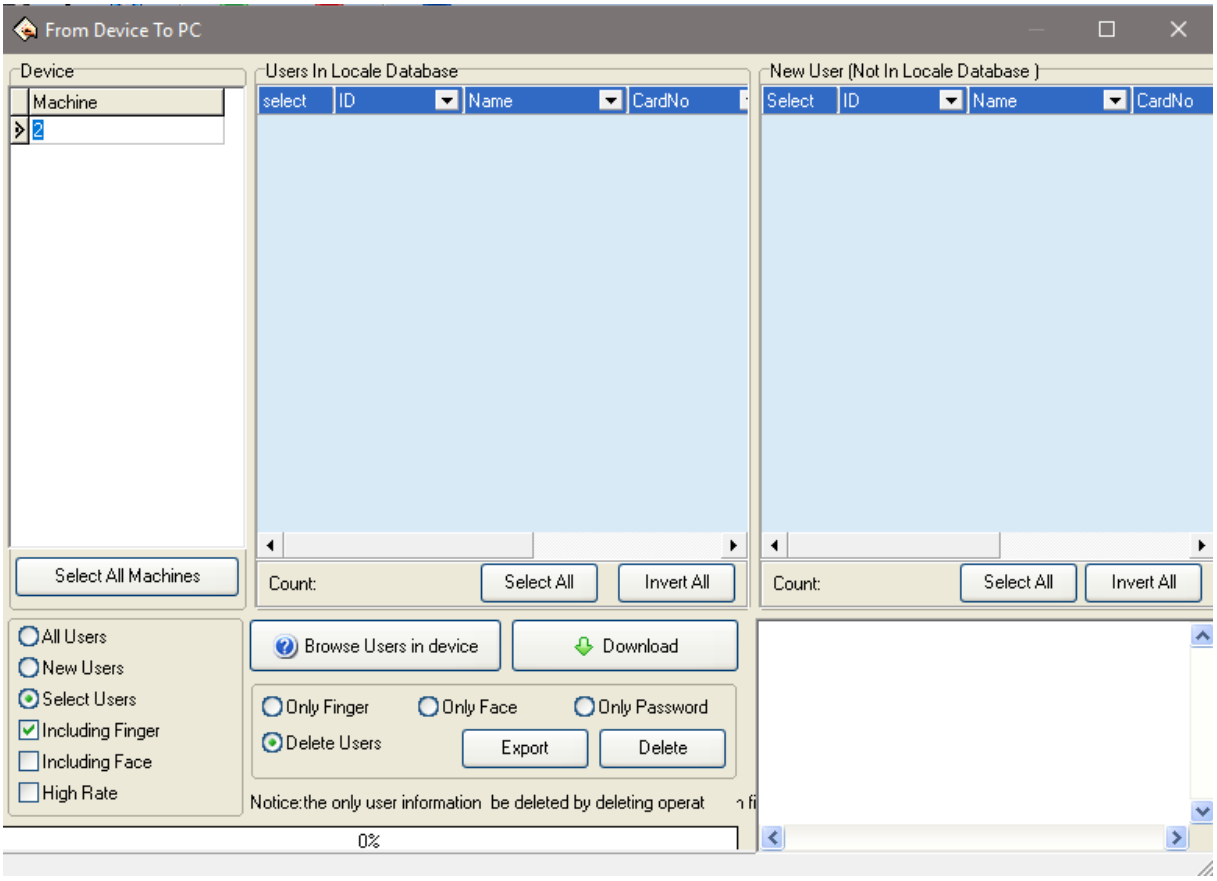


SALIN DAN HANTAR TEMPLATE JARI KE KESEMUA ALAT PENGIMBAS JARI

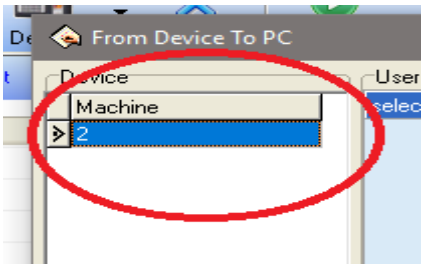
Langkah pertama anda perlu sambungkan alat ke perisian VAMS. Kedua anda perlu pilih menu Download user info and Fp pada ruangan sebelah kiri.



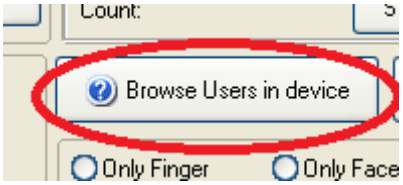
Berikut adalah paparan jika menu ini dipilih



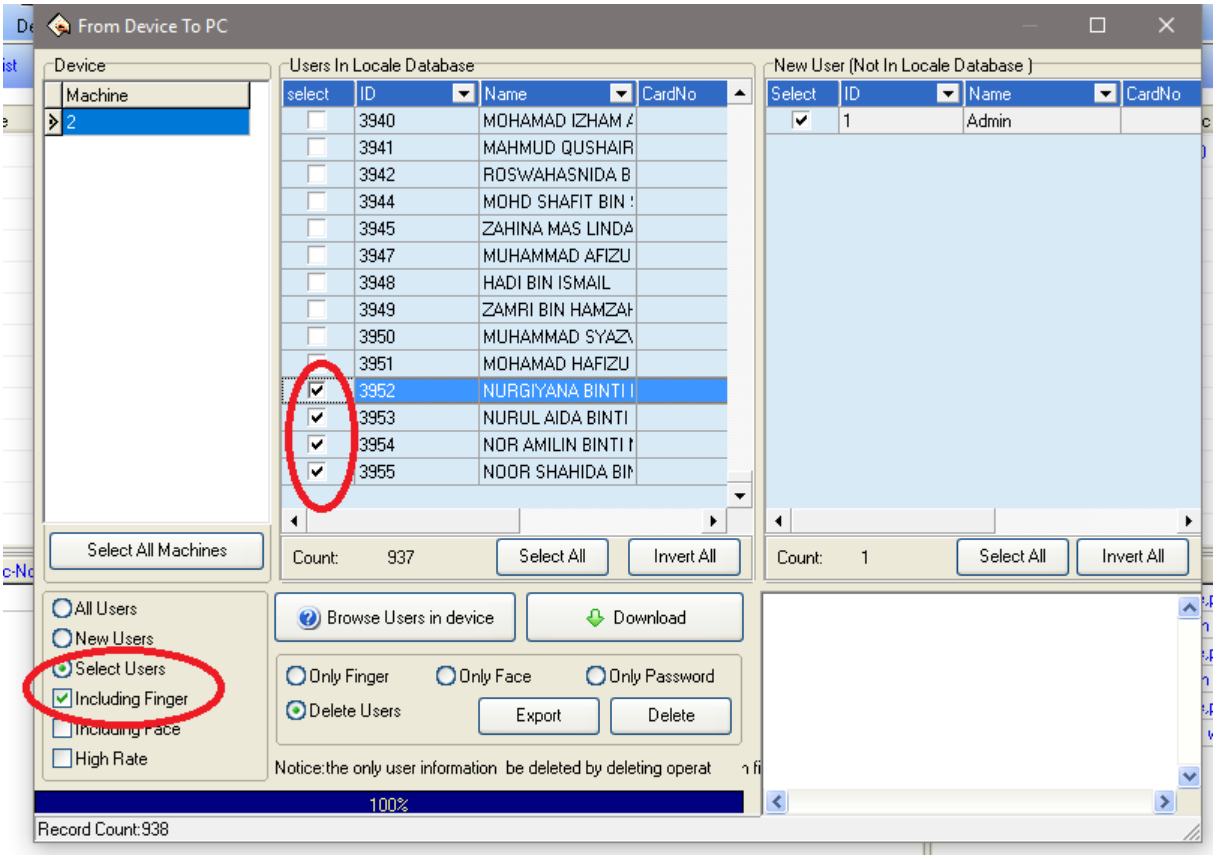
Sila pilih alat mana yang pengguna mendaftar jari dengan klik pada nama alat pada ruangan sebelah kiri.



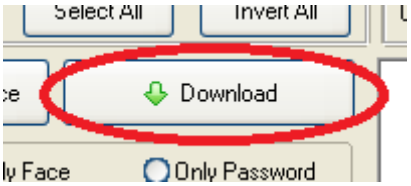
Sila klik pada butang Browse Users in device untuk mengetahu senarai pengguna yang berada dalam alat pengimbas jari yang dipilih.



VAMS akan memaparkan senarai pengguna di alat tersebut.

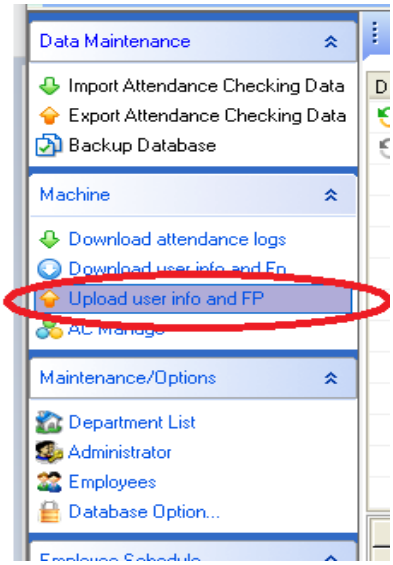


Sila tick pada pengguna yang template jarinya hendak disalin dan dihantar kepada alat pengimbas jari yang lain. Juga pastikan anda tick pada including Fingers. Sila klik pada butang Dowload.

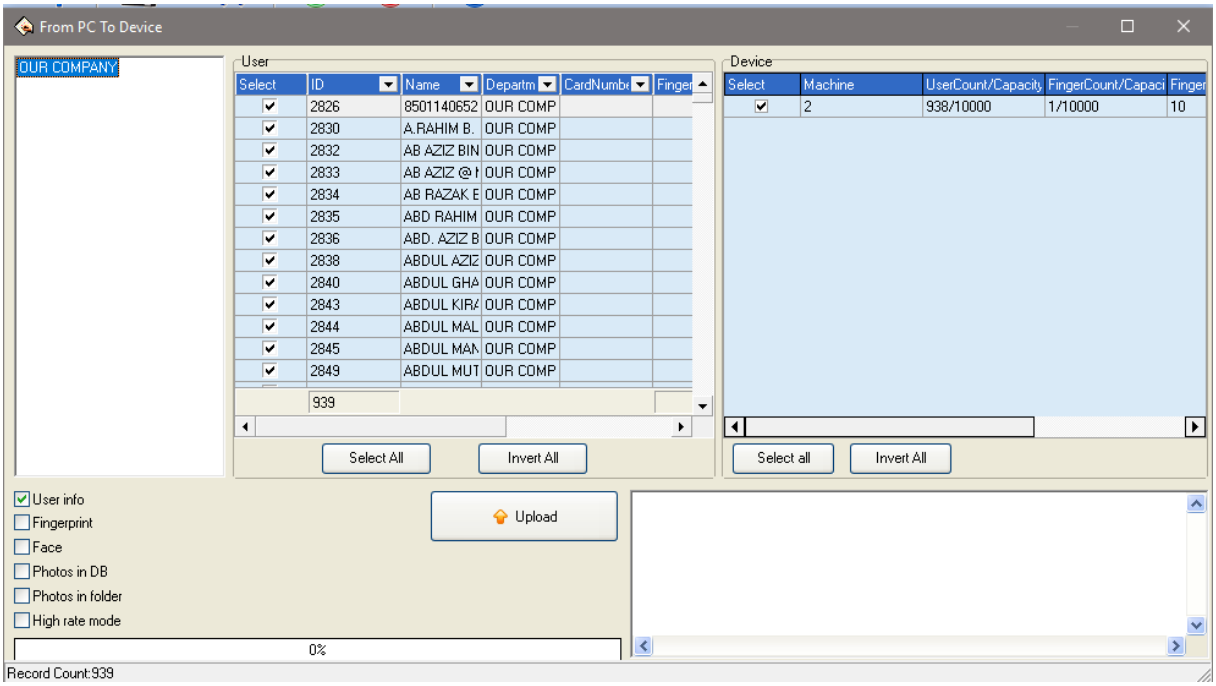


Jika pengguna ramai, perisian akan mengambil masa sedikit lama kerana template jari agak besar saiznya. Sila tunggu proses selesai.

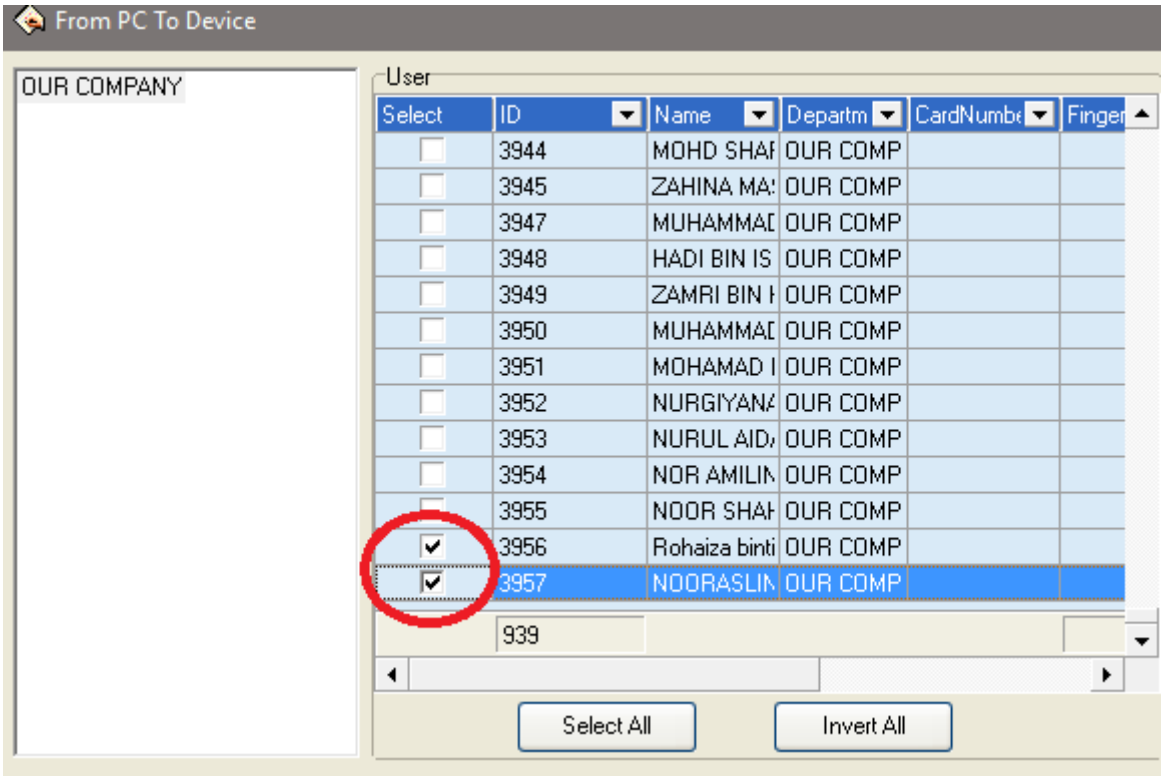
Pada menu sebelah kiri, sila pilih menu Uplod user info anf Fp.



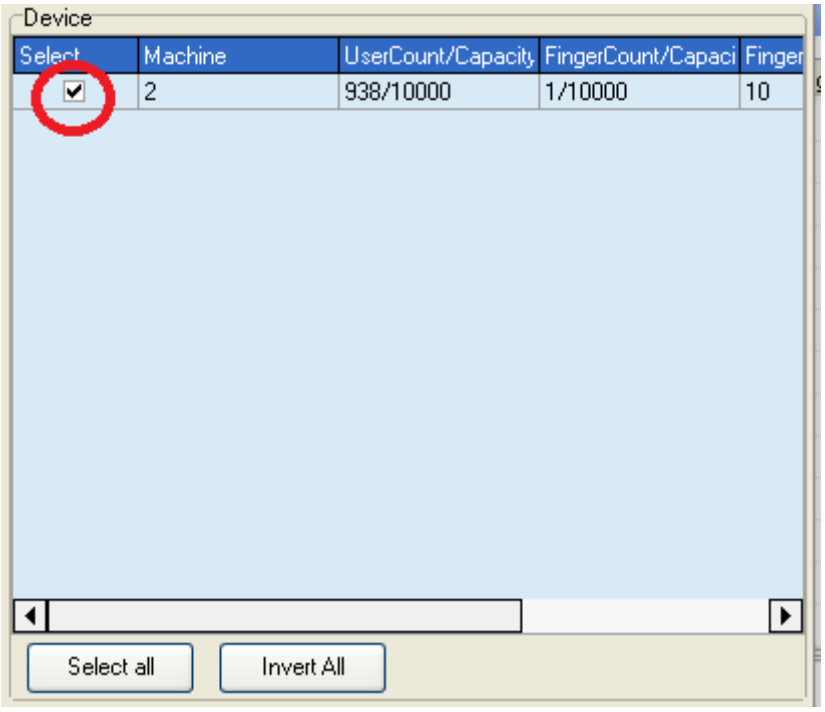
Paparan berikut akan keluar.



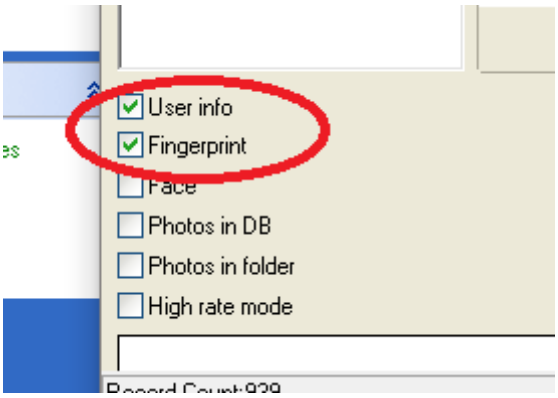
Daripada senarai pengguna, sila pilih dengan tick pada check box pengguna yang hendak disalin jari sahaja untuk dimuatnaik ke dalam alat pengimbas jari.



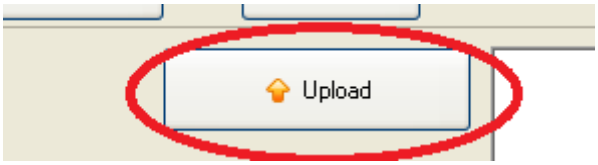
Sila tick pada senarai alatan pada ruangan sebelah kanan untuk memuatnaik ke alat yang mana. Samada semua atau alat yang tertentu sahaja. Senarai alatan ini akan hanya dipaparkan jika alat sudah disambungkan. Jika alat tidak disambung, paparan tidak aka nada pada senarai ini.



Sila pastikan anda tick pada Fingerprint. Jika tidak, template tidak akan dihantar ke alat yang lain.



Anda boleh klik butang Upload untuk muatnaik ke alat pengimbas jari.



Sila tunggu proses selesai.