راهنمای به روزرسانی ساعت های شرکت علم و صنعت با برنامه ClockUpdater برای سال کبیسه ۱۴۰۳

توجه : مدلهایی که در این برنامه می توان بروزرسانی کرد عبارتند از:

St-Elite/ St-Shine/ Eco210/ Face190/ Face160T/ Face160/ Face144/ Face130/ Face122/

۱- برای آغاز به روزرسانی دستگاه ها ابتدا برنامه ClockUpdater را اجرا می کنیم که صفحه ای مشابه زیر نمایش داده می شود.

به روز رسانی دستگاه 🧭			_		\times
	به روز رسانی	لیست دستگاه ها	نصال به پایگاه داده	برنامه از	انتخاب
مرکت علم و صنعت می باشد به دستگاه اطمینان حاصل فرمایید حاب کنید پ فت تنظیمات انتخاب کنید	دستگاه های ش ه های منصل ب ر مورد نظر را انت Wir Wir پران پران کدام	ه جهت به روز رسانی بودن تمامی برنامه نرم افزا انده انده سرو سرو سرو	این برنامه لطفا از بسنه ب لطفا یون		
		D:\Elmosanat\V	Winkart		
	انتخاب پوشه				
	نسخه ۲٬۰٬۰			_	≽

در لیست موجود نام نرم افزار علم و صنعت خود را مطابق تصویر انتخاب کنید

نکته: در صورتی که در سرور ، برنامه سرویس تخلیه آنلاین فعال باشد ، حتما باید سرویس تخلیه متوقف شده باشد و از لیست گزینه "سرویس تخلیه" استفاده شود.

اگر هیچ نرم افزاری از علم و صنعت نصب نشده است ، گزینه "هیچ کدام" را انتخاب کنید.

در صورت انتخاب نرم افزار، باید آدرس محل نصب برنامه انتخاب شود.

- نکته ۱: اگر آدرس پوشه نرم افزار انتخاب نشود و دکمه مرحله بعد فشرده شود، می توانید اطلاعات ارتباط با بانک اطلاعاتی نرم افزار را به صورت دستی وارد کنید
- نکته ۲ : برای پیدا کردن آدرس پوشه نصب برنامه علم و صنعت کافی است روی آیکن آن در دسکتاپ کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب نمایید و در تب Shortcut و قسمت Target آدرس برنامه قابل مشاهده می باشد.

به روز رسانی دستگاه 🏹		- 🗆 ×
	ستگاه ها به روز رسانی	یخاب برنامه اتصال به پایگاه داده <mark>لیست د</mark> ه
	برنامه : سرویس تخلیه	
	sql2019\.	آدرس سرور
	eos	نام پایگاه داده
	sa	نام کاربری پایگاه داده
	•	رمز عبور پایگاه داده
-	نسخه ۱٬۰٬۰۴	-

۲- سمت چپ صفحه، روی فلش مرحله بعد کلیک شود (ما نرم افزار وینکارت را انتخاب کرده ایم)

به روز رسانی دستگاه 🗭			-12	
	به روز رسانی	لیست دستگاه ها	اتصال به پایگاه داده	انتخاب برنامه
یرکت علم و صنعت می باشد ه دستگاه اطمینات حاصل فرمایید اب کنید پ	دستگاه های ش ه های منصل به ر مورد نظر را انتخ Wir	ه جهت به روز رسانی بودن تمامی برناما نرم افزا ikart	این برنامه لطغا از بسته	
، دریافت تنظیمات انتخاب کنید	مورد نظر را جهت انتخاب پوشته	ئىيە محل تصب برنامە D:\Elmosanat\V	لطفايو، Vinkart	
+	نسخه ۱٬۰٬۰			\rightarrow

۳- در مرحله بعد لیست دستگاه هایی که در برنامه تعریف شده است نمایش داده می شود.

	يه ر		به روز رسانی	پایگاه داده لیست دستگاه ها	اتصال به	رنامه	× خاب ب
0 1 a	۴۳۷۰ شدهاره	ہورت 🗸 ہورت	نوع 120/160/190	آدرس IP		.0 دست	افزود نامر
				ناه ها	مامر دستگ	تخاب تد	וו
نوع دستگاه	فعال	پورت	اُدرس آ <mark>ی</mark> پی		ب نام	انتخار	
ace 120/160/190		477.	195,150,11,15.		18.		
ace 120/160/190		477.	195/15/11/141	-	18.		
ace 120/160/190		fTV+	195/150/11/100	1	19+		
elite		1++1	195,150,11,105		اليت		

شما می توانید دستگاه مورد نظر را انتخاب نمایید (امکان انتخاب بیش از یک دستگاه نیز وجود دارد) اگر دستگاه شما در لیست وجود ندارد می توانید از طریق منوی بالا نام دستگاه، نوع دستگاه، IP و پورت را بصورت دستی وارد کرده و با زدن دکمه + سبز رنگ سمت چپ آن را به لیست اضافه کنید.

۴- مجددا روی فلش مرحله بعد در سمت چپ صفحه کلیک کنید. پیغامی مشابه تصویر زیر نمایش داده خواهد شد

			به رو <mark>ز ر</mark> سانی	لیست دستگاه ها	ال به پایگاه داده	برنامه اتص	لتخاب
						ودن دستگاه	افزو
• I a	•۷۳۴ شـماره	پورت 🗸 خ	نوع 120/160/190؛		آدرس IP	م	تاه
					دستگاه ها	انتخاب تمامر	
نوع دستگاه	فعال	پورت	اُدرس اُی پی		نامر	انتخاب	
ace 120/160/190		4TV-	195/18/11/18.		۱۳۰		
ace 120/160/190		¥77.	195.151.11.141		15.		
110 100 100 100	1 1110				× 🖬		
ace 120/160/190	-						
ace 120/160/190	<u>.</u>						
ace 120/160/190 elite		/~ . ı ı ~					
ace 120/160/190 elite	اه 🚺	یای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمای	نه بودن تمام برنا <mark>م</mark> ه ه ها اد	ادامه کار لطفا از بسا	ا قبل از		
ace 120/160/190 elite	اه 🚺	نای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایا	نه بودن تمام برنامه ه ها اد	ادامه کار لطفا از بسا	ا قبل از		
ace 120/160/190 elite	اه ۱۱	نای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمای	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بس	ا قبل از		
ace 120/160/190 elite	ید ۱۰	یای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایر	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بست	قبل از		
face 120/160/190 elite	اه 1	یای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایر	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بست	ا قبل از OK		
ace 120/160/190 elite	اه 1	یای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایر	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بست	ا قبل از OK		
ace 120/160/190 elite	اه بد <u>ا</u>	یای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایر	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بس	ا قبل از OK		
ace 120/160/190 elite	اه 1	یای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمای	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بس	قبل از OK		
ace 120/160/190 elite	اه	ای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایی	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بس	قبل از OK		
ace 120/160/190 elite	ید ا	ای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمایی	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بس	قبل از OK		
race 120/160/190 elite	اه <u>ا</u> ه يد	ای مرتبط با دستگ طمینان حاصل نمای	نه بودن تمام برنامه ه ها اه	ادامه کار لطفا از بس	قبل از		

نکته : دقت فرمایید تمامی برنامه های دیگر بسته باشد و در صورتی که از برنامه سرویس تخلیه آنلاین علم و صنعت استفاده می شود حتما سرویس برنامه متوقف باشد.

۵- با کلیک بر روی دکمه اوکی پیغام مشابه تصویر زیر نمایش داده میشود

	به ر				_		\times
			به روز <mark>ر</mark> سانی	لیست دستگاه ها	ل <mark></mark> به پایگاه داده	رنامه اتصا	نخاب ب
						ن دستگاه	افزود
0	۴۳۷۰ شیمارد	پورت 🗸 🗸	نوع 120/160/190ء		آدرس IP		نام
					ستگاه ها	نخاب تمامر د	il 🗌
نوع دستگاه	فعال	پورت	اُدرس اُ ی پی		نامر	انتخاب	
face 120/160/190		fTV+	195/150/11/18+		۱۳۰		
face 120/160/190		4W.	198.151.11.141		15.		
	and the second se				~		
face 120/160/190	هشدار						
face120/160/190 elite	هشدار	ان ایتباط با دستگاه	مند عدة مرافات التسر	المرتبعة المرتبع	م الند		
face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	است لطفا به هیج عنو لع نکنید و از بستن برا	ه روز رسانی زمان بر ا را قح	فرآیند با		
face 120/160/190 elite	هشدار ب ب	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	است لطفا به هیج عنو لع نکنید و از بستن بر	ه روز رسانی زمان بر ا را قم	فرآیند با OK		
face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	ست لطف <mark>ا</mark> به هیچ عنو لع نکنید و از بستن برا	ه روز رسانی زمان بر ا را قم	فرآیند با OK		
Face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	ست لطفا به هیج عنو لع نکنید و از بستن برز	ه روز رسانی زمان بر ا را قم	فرآیند با OK		
Face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	است لطفا به هیج عنو لع نکنید و از بستن برز	ه روز رسانی زمان بر ا را قم 	فرآیند با OK		
face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	است لطفا به هیج عنو لع نکنید و از بستن برن	ه روز رسانی زمان بر ا را قم	فرآیند با OK		
face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	است لطف <mark>ا</mark> به هیج عنو لع نکنید و از بستن برا	ه روز رسانی زمان بر ا را قم	فرآیند با OK		
face 120/160/190 elite	هشدار	وان ارتباط با دستگاه نامه خودداری نمایید	است لطفا به هیج عنو لع نکنید و از بستن برز	ه روز رسانی زمان بر ا را قم	فرآیند ب OK		

۶- پس از تایید این پیغام ، پیغام زیر نمایش داده میشود

روز رسانی دستگاه 🥈	يه ر				-		\times
			به روز رسانی	لیست دستگاه ها	ال به پایگاه داده	برنامه اتص	نخاب
						ودن دستگاه	افزو
0	۰۲۳۷ شدمان	پورٽ 🗸 🗸	نوع 120/160/190ء		آدرس IP	Å	Ji
					دستگاه ها	انتخاب تمامر	
نوع دستگاه	فعال	پورت	اُدرس آي پي		نامر	انتخاب	
face 120/160/190		۴۳۷۰	195/15/11/15.	1	۱۳۰		
face 120/160/190		47V.	191.11.121.701	Ĩ.	15.		
face 120/160/190		هشدار		×	19+		
elite					اليت		
		F	Yes	No			

۲- با تایید این پیغام، همانند تصویر زیر روند به روزرسانی دستگاه ها شروع می شود.

به روز رسانی دستگاه 🧭				-		X
		به روز رسانی	یست دستگاه ها	تصال به پایگاه داده ا	برنامه ا	انتخاب
وضعيت	وع دستگاه	ىپى تو	آدرس آي		نامر	
در حال به روز رسانی	face 120/160/19	90 197/18	٨,١١,١٨٧		19+	
					24	
	۱	نسخه ۱٬۰٬۰/۴				

۸- بعد از اتمام موفقیت آمیز کار پیغامی مشابه زیر نمایش داده می شود .



نسخه ۲٬۰٬۰۴ نکته: در صورتی که بیش از یک دستگاه انتخاب شده باشد و یا دستگاه به روز شده مجدد انتخاب شود مشابه تصویر زیر دستگاهی که نیاز به بروزرسانی دارد، به روز می شود و دستگاهی که از قبل به روز شده است مانند زیر پیغام "دستگاه به روز است" داده می شود

	بانى	دستگاه ها به روز رس	مال به پایگاه داده الیست د	برنامه اتص	نتخاب
وضعيت	نوع دستگاه	اُدرس اُ ی پی		نامر	
دستگاه به روز:است	face 120/160/190	197/17/1/1/17/		174	
به روز رسانی با موفقیت انجام شد	face120/160/190	195,15A,11,1AV		19+	1
			1	- 12	

در صورت بروز مشکل در روند بروزرسانی دستگاه ها پیغام خطایی مشابه تصویر زیر نمایش داده می شود. که برای انجام موفق به روز رسانی باید مراحل کار از ابتدا مجدد انجام شود.

انی دستگاه 🧭	به روز رس				122		×
			به روز رسانی	لیست دستگاه ها	اتصال به پایگاه داده	برنامه	انتخاب
	وضعيت	ع دستگاه	يى تو:	آدرس آي		نامر	
	خطاعر ارتباط باحسنگاه	face120/160/1	190 197,17	11/11/11		15+	
			نسخه ۲٬۰٬۴				

راهنمای بهروزرسانی دستگاه Face122 و رفع مشکلات احتمالی

۹- زمانی که دستگاه مدل Face122 در وضعیت در حال به روز رسانی قرار می گیرد پنجره جدیدی باز میشود که مشخصات ارتباطی دستگاه را
نمایش می دهد در این پنجره، لطفاً بر روی دکمه «بهروزرسانی مغزافزار» کلیک نمایید تا فرآیند بهروزرسانی آغاز شود.

Property	Value	
Connection Settings		
MachineID	2	
IP Address	192.168.11.141	
TCP Port	5005	
		ه روز رسانی مغزافزار
		L

Property	Value	
Connection Settings	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
MachineID	2	
IP Address	192.168.11.141	
TCP Port	5005	
		ه رور رسانی معرافرار

۱۰- پس از اتمام بهروزرسانی، پیام «بهروزرسانی مغزافزار دستگاه با موفقیت انجام شد» نمایش داده می شود. در این مرحله پنجره را ببندید.

Pro	perty	Value	
-	Connection Settings		
	MachineID	2	
	IP Address	192.168.11.141	
	TCP Port	5005	
			ه روز رسانی مغزافزار

مشاهده می کنید که روی مانیتور دستگاه وضعیت «در حال کار» نمایش داده می شود.



۱۱- پس از مدتی پیام «عملیات به پایان رسید» و وضعیت «بهروزرسانی با موفقیت انجام شد» ظاهر میشود. لطفاً بر روی «OK» کلیک کرده و برنامه را ببندید.

به روز رسانی دستگاه 🗭					—		\times
	نى	به روز رسا	ستگاه ها	ليست د	اتصال به پایگاه داده	برنامه	انتخاب
وضعيت	نوع دستگاه	، پی	آدرس آگ			نامر	
به روز رسانی با موفقیت انجام شد	face 122	197/18	A,11,1¥1		Fao	e122	•
	اسید (۱	ت به پایان ر C	× ایلمد				
	17.5						

توجه: در طی فرآیند بهروزرسانی مغزافزار دستگاه Face122، تمامی الگوهای موجود در دستگاه پاک خواهند شد. پس از اتمام موفقیتآمیز بهروزرسانی، الگوها مجدداً بر روی دستگاه بارگذاری میشوند. چنانچه در هر مرحله از بهروزرسانی با خطا مواجه شدید، میتوانید الگوها را بازخوانی کرده و فرآیند بهروزرسانی را از سر بگیرید.

به روز رسانی دستگاه 🧭					_		×
		به روز رسانې	ستگاه ها	ليست د	ال به پایگاه داده	رنامه اتصا	انتخاب بر
وضعيت	نوع دستگاه	ہی	آدرس آی			نامر	
خطا در انجام به روز رسانی - Error in "GetSeri	face 122	2 197,15	A,11,1 1 1			Face 122	•
	٦,	نسخه ۹٬۰٫۹					

۱۲- در صورت بروز خطا، بر روی ردیف دستگاه Face122 که دارای مشکل است، راستکلیک کرده و گزینه «بازخوانی الگوهای دستگاه ۱۲۲» را انتخاب کنید.

0	به روز رسانی دستگاه						_		\times
_				به روز رسانی	ستگاه ها	لیست در	اتصال به پایگاه داده	برنامه	انتخاب
		وضعيت	ع ستگاه	نو: پی در	آدرس آی			نامر	
	النخواني الأورهاي دستگاه عالي	خوا ا	face 1	197,18	۸/۱۱/۱۴۱		Fac	e 122	•
	بارخوانی اندو های دستان ۲۰۰	_							
				نسخه ۹٬۰٬۰				_	

در این حالت، مشاهده می کنید که روی مانیتور دستگاه وضعیت «در حال کار» نمایش داده می شود و سپس پیام «عملیات بازخوانی الگوهای دستگاه {IP} به پایان رسید» نمایش داده خواهد شد. لطفاً بر روی «OK» کلیک نموده و برنامه را ببندید.

به روز رسانی دستگاه 🗭					_	×
		به روز رسانی	، دستگاه ها	ایگاه داده لیست	نامه اتصال به پ	انتخاب بر
وضعيت	وع ستگاه	ین پی د	آدرس آی		نامر	
خطا در انجام به روز رسانی - Error in "GetSeri	face 12	2 197,15	۸/۱۱/۱۴۱		Face 122	•
خطا ایان رسید	ي هذا الملك (12/ 12/ 12/ 12/ 12/ 12/ 12/ 12/ 12/ 12/	نای دستگاه ۱۴۱	رخوانی الگو ھ	× عملیات بار		
	١	نسخه ۹٬۰٬۹٬				

در صورتی که دستگاه در حین به روزرسانی دارای رکوردهای تخلیه نشده باشد، در محل اجرای برنامه ClockUpdater ، پوشهای به نام Records ایجاد می شود که حاوی فایل تخلیه دستگاه است. این فایل تنها به منظور حفظ احتیاط ایجاد شده و رکوردها از دستگاه پاک نخواهند شد. می توانید این فایل ها را در برنامه های Winkart ، Wintas یا سرویس تخلیه بار گذاری کرده و انتقال دهید.

📕 I 🛃 📕 🖛 Record	ds											
File Home Sh	are	View										
← → ~ ↑ <mark> </mark> →	This I	PC > Drive (F:) >	Ghandian	> product	> Face122	> ClockUp	dater1009	> Records			ٽ ~	Search Records
- Ouick access		Name			Date	modified		Туре	Siz	e		
Deskton		192_168_11_8	20241102_	093637.txt	۱۲/•۸	۹۰ ق.ظ ۱۴۰۳/	:٣۶	Text Documen	t	1 KB		
	<u>_</u>	192_168_11_8	9_20241102_	110543.txt	۱۲/۰۸	:۱۱ ق.ظ ۳ ۰ ۱۴/	۰۵	Text Documen	t	1 KB		
Documents	*	192_168_11_1	1_20241104	_091839.txt	1F/•A	۹۹ ق.ظ ۱۴۰۳/	:)A	Text Documen	t	1 KB		
Pictures	* 📺	192_168_11_141_2	0241104_091	839.txt - Not	epad							
Active File	File	e Edit Format	View Hel	p								
clockupdater	No	TMNo	EnNo	Name	GMNo	Mode	In/Out	t Antipas	s	ProxyWork	Date	ime
Records	1	1	100		1	اثر انگشت اثر انگشت	عادى	•	•	T•TT-1)-•	τ •Λ:ΔΤ:Τ)	
فروش 🚽	2	1	0		1	الرائحست	عادى	•	•	1•11-11-•	1 • • • • • • •	
OneDrive												

۱۳-چنانچه برنامه ClockUpdater باز نشد و خطا داد، در پوشه برنامه، فولدری با نام VC++Runtime وجود دارد. لطفاً فایل و Visual.C++.2017.Redistributable را نصب کنید. در صورت بروز مشکل، وارد پوشه Old شوید و دو فایل VC_redist.x64 و را نصب نمایید.

IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	+ Run Share	time View					
$\leftarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	> Thi	s PC > Drive (F:) > Ghand	ian > product > F	ace122 > ClockUpdater100	9 > VC++Runtim	e >	ע פֿע Se
		Name		Date modified	Туре	Size	
Quick access				•۹:۰۰ ق.ظ ۱۲/۰۸/۱۴۰۳	File folder		
Desktop	4	😸 Visual.C++.2017.Redis	tributable.exe	۶:۲۹ ب.ظ ۸/۰۷/۱۳۹۸	Application	14,294 KB	
Documents	*						
Pictures	*						
Active File							
clockupdater							
Records							
فروش 📙							
OneDrive							
📃 This PC							
Network							

اکنون می توانید برنامه را باز کرده و مراحل به روزرسانی را با موفقیت انجام دهید.

اصلاح رکورهای تردد با برنامه ClockUpdater :

اصلاح رکوردهای تخلیه شده از ساعت در برنامه کلاک آپدیتر زمانی نیاز است که تاریخ روی دستگاه های بروزرسانی نشده اصلاح شود. یعنی وقتی دستگاه حضورو غیاب بروزرسانی نشده باشد بعد از ۲۹ اسفند تاریخ نمایش داده شده روی دستگاه یک تاریخ جلوتر است ولی چون نرم افزارهای علم و صنعت این مشکل را در زمان تخلیه دستگاه مدیریت کرده و یک تاریخ قبلتر اصلاح کرده و تاریخ درست در برنامه ذخیره می شود اما وقتی مشتری تاریخ روی دستگاه بروزرسانی نشده را ملاک قرار داده و آن را به تاریخ درست اصلاح کند و دستگاه نیز

بروزرسانی نشده باشد در زمان تخلیه اطلاعات ورود و خروج در برنامه با یک روز قبل تر تخلیه شده و مشکل پیش می آید. حال ما برای اصلاح این رکوردها با برنامه کلاک آپدیتر از راهنمای زیر استفاده خواهیم کرد

برنامه Wintas:

برنامه ClockUpdater را اجرا کرده و از لیست نرم افزارها، برنامه خود را انتخاب کنید ما مثلا Wintas را انتخاب میکنیم. در قسمت مسیر نصب نرم افزار نیز آدرس پوشه نصب برنامه وینتس را دستی وارد می کنیم یا با کلیک روی دکمه انتخاب پوشه می توانیم این کار را انجام دهیم

تصوير ۱:

	به روز رسانی دستگاه 🧭		\square \times
		اتصال به پایگاه داده لیست دستگاه ها به روز رسانی دستگاه ها	انتخاب برنامه
Browse For Folder	×	این برنامه جهت به روز رسانی ادستگاه های شرکت علم و صنعت می باشد	
	بد	لطفا از بسنه بودن تمامی برنامه های متصل به دستگاه اطمینان حاصل فرمای	
VinTas	^		
Data		نرم افزار مورد نظر را انتخاب کنید	
> DBBackups		14 Minutes	
Logs		✓ Wintas	
> multimedia			
Photos			
SpReports		لطفا پوشـه محل نصب برنامه مورد نظر را جهت دریافت تنظیمات انتخاب کنید	
Wintas Serv	ice 🗸		
<	>		
	Cancel		
UK UK	Cancel	انتخاب پوشته	
	-	نسخه ۲٫۰٫۰	\Rightarrow

سمت چپ دکمه مرحله بعد را می زنیم:

تصوير ۲:

به روز رسانی دستگاه 🗭		- 🗆 X
	ت دستگاه ها به روز رسانی دستگاه ها	انتخاب بزنامه اتصال به پایگاه داده لیس
می باشد	ن به روز رسانتی ادستگاه های شارکت علم و صنعت	این برنامه جهت
ن حاصل فرمایید	تمامی برنامه های متصل به دستگاه اطمینان	لطفًا از بسنَّه بودن
	نرم افزار مورد نظر را انتخاب کنید Wintas - V	
نتخاب كنيد	حل نصب برنامه مورد نظر را جهت دریافت تنظیمات ا	لطفا يوشبه م
	D: \Elmosa	anat\WinTas
	انتخاب يوشبه	
+	نسخه ۲٫۰۰٫۴	\rightarrow

در این مرحله لیست دستگاه های تعریف شده در نرم افزار وینتس نمایش داده می شود.

تصوير ۳:

ز رسانی دستگاه 🧭	به رو				_		\times
		ها اصلاح رکورد ها	به روز رسانی دستگاه	لیست دستگاه ها	ال به پایگاه داده	رنامه اتص	انتخاب بر
						ن دستگاه	افزود
١	۴۳ ش.ماره	γ• پورت V• fac	نوع e130/160/190		آدرس IP		نامر
		دستگاه ها	يخاب تمام	וו			
نوع دستگاه	فعال	پورت	آدرس آی پی		نامر	انتخاب	
face 120/160/190		۴۳۷۰	197,188,11,178		پيش فرض		•
-			نسخه ۲٫۰٫۰۴ نسخه				→

اگر دستگاه نیاز به بروزرسانی دارد تیک انتخاب دستگاه را زده و مراحل بروزرسانی دستگاه را مانند مراحل ابتدای راهنما انجام می دهیم و سپس وارد مرحله اصلاح رکورد می شویم. اگر دستگاه نیاز به بروزرسانی ندارد و تنها می خواهیم اصلاح رکورد را انجام دهیم از قسمت بالا دکمه رفتن به تب اصلاح رکوردها را می زنیم که مانند تصویر زیر پیغام داده و در صورت تایید آن به تب اصلاح رکوردها می رویم

نکته: در صورتی که تب اصلاح رکورد در برنامه مشاهده نمی شود دلیل آن ساعت و تاریخ سیستم است. باید ساعت و تاریخ سیستم سال ۱۴۰۴ باشد.

تصوير ۴:



نی دستگاہ 🎸	به روز رسان									\times
		سلاح رکورد ها	, دستگاه ها اه	به روز رسانی	دستگاه ها	ا ليست	به پایگاه داده	اتصال ب	برنامه	نخاب
	ی نمایید	، پشتیبان گیر	بایگاه داده خود	ح رکورد ، از پ	مليات اصلا	ِ شروع ع	لفا پیش از	ຝ		
				اب رکورد	اساس انتخ	رسانی بر	مند به روز	ی هوشا	وز رسـان	به ر
در صورت تمایل به اصلاح رکورد های تخلیه شده از دستگاه ، بازه تاریخی و دستگاه های مورد نظر را انتخاب کنید در صورتی که دستگاه مورد نظر در لیست دیده نمی شود امکان به روز رسانی هوشمند برای دستگاه وجود ندارد و از به روز رسانی بر اساس انتخاب رکورد استفاده کنید)
تا ساعت	تا تاريخ	از ساعت	از تاريخ	ای پی	آدرس		نامر	انتخاب		
		•V:11	۱۴۰۳/۱۲/۳۰	195/150/	1/175		پيش فرض	\checkmark		•
			لليات	شاروع عام						
			T.	نسخه ۲٫۰٫۴						

در تب اصلاح رکوردها دو تب به روزرسانی هوشمند و به روزرسانی بر اساس انتخاب رکورد داریم که به صورت زیر کار انجام می شود:

تب به روزرسانی هوشمند: در این تب با انتخاب دستگاه مورد نظر و رکوردهایی که از این دستگاه تخلیه شده با دادن بازه تاریخ و ساعت شروع و پایان برنامه به صورت هوشمند اصلاح رکوردها را انجام می دهد. اگر دستگاه مورد نظر در لیست ساعت در این تب نباشد از تب به روزرسانی بر اساس انتخاب رکورد اقدام شود.

مثال برای Wintas با روش به روزرسانی هوشمند:

ما در بازه تاریخی اول فروردین به دلیل آپدیت نبودن دستگاه تاریخ دستگاه را تنظیم کردیه ایم(وقتی دستگاه بروزرسانی نشده باشد تاریخ روی دستگاه یک روز جلوتر را نمایش می دهد یعنی اگر اول فروردین تاریخ روی دستگاه را نگاه کنیم دوم فروردین نوشته شده است) به همین علت مشتریان روی دستگاه به گمان اشتباه بودن تاریخ، آن را اصلاح می کنند و وقتی رکورد تردد ثبت کنند در زمان تخلیه روی برنامه های وینتس و وینکارت و ... تاریخ ۳۰ فروردین ثبت می شود و مشکل از اینجا شروع می شود. حال ما با برنامه ClockUpdater باید رکوردهایی که برای روز اول فروردین بوده و اشتباها برای ۳۰ اسفند تخلیه و ثبت شده اند را اصلاح کنیم.

تصاویر ۶ و۷ : مثال برای تغییر تاریخ رکوردهای ساعت از ۳۰ اسفند به اول فروردین:

Itt.dat - Notepad		\times
File Edit Format View Help		
001000000003X08001229 03A192.168.11.136,0000		~
001000000004X08101229 03A192.168.11.136,0000		
001000000003X17301229 03A192.168.11.136,0000		
001000000004X17301229 03A192.168.11.136,0000		
001000000004X07021230 03A192.168.11.136,0000		
001000000003X07031230 03A192.168.11.136,0000		
001000000004X17021230 03A192.168.11.136,0000		
001000000003X17501230 03A192.168.11.136,0000		
001000000003X07020101 04A192.168.11.136,0000		
001000000004X07030101 04A192.168.11.136,0000		
001000000005X07040101 04A192.168.11.136,0000		
001000000005X09121230F03A192.168.11.136,1200		
001000000005X12121230 03A192.168.11.136,0000		
001000000005X17301230 03A192.168.11.136,0000		
001000000004X17351230 03A192.168.11.136,0000		
001000000003X17501230 03A192.168.11.136,0000		
In 16 Col 40 100% Windows (CPLE)		~

🐝 D:\Elm	iosanat\W	/inTas\trt.dat 。	خواندن از فایا					- 0 X	
دستگاه	زمان	تاريخ	نامر	شماره پرسنلې	شاماره كارت	نوع ورود و خروج	کارت ویژه		
1	·A: · ·	14.17/17/79	تقى خانى-نسرين	٣	٣	ورود و خروج			
۱	•A:1•	14.11/19	احمدي-سهيده	۴	۴	ورود و خروج			
۱	۱V:۳۰	14.11/14	تقي خاني-نسرين	٣	٣	ورود و خروج		D:\Elmosan	
١	۱V:۳۰	14.11/19	احمدي-سهيده	۴	۴	ورود و خروج			
1	۰V: ۰۲	14.17/17/7.	احمدي-سهيده	۴	۴	ورود و خروج			
۱	۰۷: ۰۳	14.17/17/7.	تقي خاني-نسرين	٣	٣	ورود و خروج			
1	۱۷: • ۲	14.17/17/7.	احمدي-سپيده	۴	۴	ورود و خروج			
۱	۱۷:۵۰	14.17/17/7.	تقى خانى-نسرين	٣	٣	ورود و خروج			
۱	•V:•Y	14.4/.1/.1	تقي خاني-نسرين	٣	٣	ورود و خروج			
١	۰۷: ۰۳	14+4/+1/+1	احمدي-سهيده	۴	۴	ورود و خروج			
1	۰۷:۰۴	14+4/+1/+1	میرزایی-ثریا	۵	۵	ورود و خروج			
1	+9:17	14.17/17/7.	ميرزايي-ثريا	۵	۵	ماموريت	\leftarrow		
1	11:11	14.17/17/77	میرزایی-ثریا	۵	۵	ورود و خروج			
۱	۱V:۳۰	14.17/17/77	میرزایی-ثریا	۵	۵	ورود و خروج			
1	۱ ۷:۳ ۵	14.17/17/77	احمدي-سپيده	۴	۴	ورود و خروج			
۱	١٧:۵۰	14.17/17/77	تقي خاني-نسرين	٣	٣	ورود و خروج			
فنما 🝞	راھ	انصراف		•	نامعتبر :	نده عکس پرسنل اي معتبر : ٦٤	مشاھ تعداد کارتھا] تخلیه تصاویر کارتزنی فقط تصاویر کارتها توقف 🚯	
		در حال تخلیه)						

همانگونه که در تصاویر بالا نمایش داده شده ترددها از ساعت ۹:۱۲ روز ۹:۱۲۰۳/۱۲/۳۰ به اشتباه تخلیه شده است و این ترددها برای روز اول فروردین ۱۴۰۴ می باشد.

برای اصلاح این بازه توسط نرم افزار کلاک آپدیتر مانند تصویر زیر عمل می کنیم:

تصوير ٨:

لطفا بیش از شروع عملیات اصلاح رگورد ، از پایگاه داده خود پشنیبات گیری نمایید به روز رسانی هوشمند یه روز رسانی بر اساس انتخاب رکورد در صورت تمایل به اصلاح رکورد های تخلیه شده از دستگاه ، بازه تاریخی و دستگاه های مورد نظر را انتخاب کنید در صورتی دستگاه مورد نظر در لیست دیده نمی شود امکان به روز رسانی هوشمند برای دستگاه های مورد نظر را انتخاب کنید در صورتی ساس انتخاب نام آدرس آی پی از تاریخ از ساعت تا تاریخ تا سا: ۲۳:۵۰ ییش فرض ۲۱/۱۲/۱۶/۱۹۲ ۱۰:۹۰ ۱۰:۹۰ ۲۰:۷۱/۱۲/۱۰ ۹۲:۱۹ معلیات به پایان رسید زا م			صلاح رکورد ها	, دستگاه ها	گاه ها 🛛 به روز رسانی	داده اليست دست	ل به پایگاه	ه اتصا	نخاب برنام
به روز رسانی هوشمند یه روز رسانی بر اساس انتخاب رکورد در صورت تمایل به اصلاح رکورد های تخلیه شده از دستگاه ، بازه تاریخی و دستگاه های مورد نظر را انتخاب کنید در صورت دستگاه مورد نظر در لیست دیده نمی شود امکان به روز رسانی هوشمند برای دستگاه وجود ندارد و از به روز رسانی بر اساس انتخاب نام آدرس آی پی از تاریخ از ساعت تا تاریخ تا سا س آی پیش فرض ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ ۱۹۲/۱۲/۱۰ ۱۹۰۰ ۲۰/۱۲/۱۰ ۱۹۲/۱۲ ۱۹۰۲ میلیات به پایان رسید آ OK		ی نمایید	د پشتیبان گیر	بایگاه داده خو	ت اصلاح رکورد ، از پ	ن از شروع عملیا	لطفا پيش		
در صورت تمایل به اصلاح رکورد های تخلیه شده از دستگاه ، بازه تاریخی و دستگاه های مورد نظر در لیست دیده نمی شود امکان به روز رسانی هوشمند برای دستگاه وجود ندارد و از به روز رسانی بر اساس انتخاب رکورد استفاده کنید انتخاب نام آدرس آی پی از تاریخ از ساعت تا تاریخ تا سا: ۲۲:۵۹ ۱۴۰۲/۱۲/۳۰ ۱۹۲/۱۲/۳۰ ۱۹۲/۱۲/۱۰ ۱۹۲/۱۲ ۹۲:۱۰ ۱۴۰۲/۱۲/۱۰ ۹۵:۲۰ مطیات به پایان رسید آن OK					س انتخاب رکورد	روز رسانی بر اسا	شمند به	بانی هو	به روز رس
دستگاه مورد نظر در لیست دیده نمی شود امکان به روز رسانی هوشـمند برای دستگاه وجود ندارد و از به روز رسانی بر اساس انتخاب نام آدرس آی پی از تاریخ از ساعت تا تاریخ تا ساء ۲۳:۵۹ بیش فرض ۱۴۰۳/۱۲/۸۱ ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ ۹۲:۱۶۰۹ ۲۳:۵۹ ۲۰ ک معلیات به پایان رسید آ OK	در صورتی	ر را انتخاب کنید ه	اه های مورد نظ	تاریخی و دستگ	شده از دستگاه ، بازه ا	رکورد های تخلیه ن	، به اصلاح	رت تمايز	در صو
انتخاب نام آدرس آی پی از تاریخ از ساعت تا تاریخ تا ساعد پیش فرض ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ ۱۹۲/۱۲/۳۰ ۱۹۲/۱۶۸/۱۱/۱۳۶ ۲۰۱۹۲ بیش فرض ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ میلیات به پایان رسید آ	انی بر	رد و از به روز رسا	ستكاه وجود ندا	نوشمند برای د	امکان به روز رسانی لا	ت دیدہ نمی شود فادہ کنید	ظر در لیس رکورد است	کاه مورد i ں انتخاب	دستک اساس
۲۳:۵۹ العکاب الرون کاری کار این کار کاری کار	تا بر ای	Sec. 12.12	الا بينا ا	ان تاريخ	آدر العرب		ali	. JAcil	
۲۳:۵۹ ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ ۱۹۲/۱۶۸/۱۱/۱۳۶	u-cw 0	2000	ון שו-פנט	ار بارتی	ادرس ای پی		,00	Çizan	
× عملیات به پایان رسید آن OK	۲۳:۵۹	14.1/17/8.	•9:1•	14.17/17/8.	197/188/11/188	رض	پيش ف	\leq	•
				سيد (> عملیات به پایان رس OK				
				_					
				ىليات	شروع عم				

من در این مثال برای روز ۳۰ اسفند از ساعت ۹:۱۰ (قبل از اولین تردد اشتباه که ۹:۱۲ می باشد) تا ۳۰ اسفند ۲۳:۵۹ (آخرین تردد اشتباه ساعت ۱۷:۵۰ می باشد) را تنظیم کرده و دکمه شروع عملیات را می زنیم.

طبق تصوير بالا وقتى عمليات بدون مشكل انجام شود پيغام عمليات به پايان رسيد مي دهد.

نکته: در این برنامه برای اصلاح رکوردها تاریخ نباید کوچکتر از ۳۰ اسفند باشد. چون مشکل سال کبیسه برای دستگاه هایی که بروزرسانی فریمور نشده اند از اول فروردین ۱۴۰۴ اتفاق می افتد.

بعد از اصلاح رکوردها ترددهای بازه ۳۰ اسفند ۱۴۰۳ و اول فروردین ۱۴۰۴ را نگاه می کنیم تا مطمئن شویم

تصاوير ۹ و ۱۰ :

TIS	روزانه	وخروج	ورود و			_		\times		
	ئارتزنى	صاویر کا	🗌 نمایش ت)۴۰۳/۱۲/۳۰	تشنبه	ينج			
^	+ 4	•						Search		
	خروج	زمان خ	تاريخ خروج	زمان ورود	دگی و نامر	پرسنلی	شماره			
	١٧	:0-	14.17/17/1	•V:•٣	ي - نسرين	تقبي خانہ	٣	٣		
	10	:•٢	14-1/17/17	•V:•Y	- سهيده	Ť	•			
l										
~										
	[د	ببن	اهنما 🕜	נ נפל 🥩 🛛 נ	تغيير	جستجو 🛦			
TIS	المحتوم وزانه 🖬 🚽 🚽 🖂 🖂									
	ارتزنى	صاویر کا	🗌 نمایش تد		14+4/+1/+1	مع	جم			
^	+	+						Search		
	دروج	زمان خ	تاريخ خروج	زمان ورود	دگی و نام	ېرسىنلى	شامره ر			
		:		۰۷: ۰۲	ې - نسرين	تقى خانو	۲	· •		
		:		۰۷: ۰۳	- سهيده	احمدي	Ť	:		
		:		۱۷:۳۵	- سهيده	Ť				
		:		۰۷: ۰۴	ي - ثريا	٥				
	15:15 14.4/+1/+1		•9:17	ي - ثريا	ميرزاي					
		:		10:20	ي - ثريا	میرزای	٥			
~										

نکته: ساعت ۱۷:۵۰ روز ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ چون هم برای خود روز ۱۳۰م اسفند و هم برای روز اول فروردین یکی است در زمان تخلیه به عنوان رکورد تکراری شناخته شده و حذف می شود. پس اگر تردد برای روزی که نیاز به اصلاح رکورد دارد و هم روز قبل یکی باشد قابل اصلاح نیست و باید دستی ثبت شود.

نکته دوم: در روز اول فروردین ساعت ۹:۱۲ رکورد برای ماموریت ساعتی بوده است و در فرم ماموریت هم قابل نمایش است . مجوزهای ماموریت و مرخصی ساعتی که روی دستگاه ثبت می شوند و نیاز به اصلاح رکورد دارند نیز قابل اصلاح نیست و باید دستی ویرایش شود.

ىت 📷	برگه مامور								—	1 X
								تاريخ : ١٢٠٢/٢٩	ا ۱۴۰۳/۱۲/۰۱ تا	ز تاريخ :
+ 4	•									Search
محل	توضيحات	تاريخ درخواست	زمان خاتمه	زمان شروع	تاريخ خاتمه	تاريخ شروع	نام ماموریت	نام خانوادگی و نام	شماره پرسنلی	شـماره برگه
			17:17	+9:17	14.17/17/8.	14.1/17/8.	ماموریت ساعتنی	میرزایی - ثریا	۵	۱۴۰۳۱
<										>
							ببند	خ 😏 راهنما ()	انتخاب تاري	جستجو

به روزرسانی بر اساس انتخاب رکورد:

در این تب میتوانیم بعد از زدن دکمه دریافت لیست تردد، ورود و خروجهایی که نیاز به اصلاح دارند را دستی انتخاب کرده و اصلاح کنیم. مانند تصویر ما همان بازه رکوردها را با مرتب سازی بر اساس ستون ساعت انتخاب دکمه شروع عملیات را کلیک می کنیم

تصویر ۱۲: تردد دریافت شده بازه ۳۰ اسفند

		للاح رکورد ها	دستگاه ها اص	ستگاه ها 🛛 به روز رسانی	پایگاه داده 🛛 لیست در	اتصال به	ب برنامه
	ى نماييد	پشتیبان گیر	یگاه داده خود	یات اصلاح رکورد ، از پا	نا پیش از شروع عما	لطن	
				برابير انتخاب كمد	ب معرف سانه بدار		
				גועט אבטיט לפוני	L 19 (2000) 10 (2000) 10 (2000)	انی هوسم دوع	رور رسا ۔ شا
لیست تردد ها	دريافت		14+1/11	۲/۳۰	14.11/	r•	
دستگاه	نوع	زمان	تاريخ	نام و نام خانوادگی	کد پرسنلی	انتخاب	
????		۰۷: ۰۲	14+1/17/8+	سهيده احمدي	۴		
????		۰۷: ۰۳	۱۴۰۳/۱۲/۳۰	نسرين تقي خاني	i T		
????		•9:17	14.1/17/17	ئریا میرزایی			
????		17:17	14.1/17/17	ئریا میرزایی			
	????	۱۷:۰۲	۱۴۰۳/۱۲/۳۰	سهيده احمدي	ŕ		
	????		۱۴۰۳/۱۲/۳۰	ئریا میرزایی	٥		
			14.1/17/17	سهيده احمدي	ŕ		
	????	۱۷:۵۰	۱۴۰۳/۱۲/۳۰	نسرين تقي خاني	i T		
			ليات	شروع عما			

پيغام زير طبق تصوير بعد از زدن دكمه شروع عمليات نمايش داده مي شود

وز رسانی دستگاه	به ر								—			\times
		لاح رکورد ها	دستگاه ها اصا	تانى	به روز رس	استگاه ها	ليست د	گاه داده	به پایگ	اتصال	برنامه	نتخاب
	ی نمایید	بشتيبات گير	ایگاه داده خود پ	، از پا	ح رکورد	مليات اصلا	شروع عد	یش از ن	طفا پ	J I		
					ناب رکورد	اساس انتخ	سانہ . بر	າ ion ແມ	110	000 o	:I	
										ی سوند وع	ر رست. – شہ	97 -9
بست تردد ها	دريافت ل		14.11/11	/٣٠				14.1/	۳۰/۱۲]		
دستگاه	نوع	زمان	تاريخ		خانوادگی	نام و نام		پرسنلی	کد	انتخاب		
	????	۰۷: ۰۲	14.17/17/8.		. 510	- Alexandre			¥			
	????	۰۷: ۰۳	14.17/17/8.								\times	
	????	+9:17	14.17/17/8.									•
	????	15:15	14.1/17/8.			ن دارید	د اطمینار	ح ۶ رکور	ز اصلا	? آیا از		
	????	۱۷:۰۲	۱۴۰۳/۱۲/۳۰		-	`						
	????	۱۷:۳۰	۱۴۰۳/۱۲/۳۰									
	????	۱۷:۳۵	14.17/17/17				Yes		1	Vo		
	????	۱۷:۵۰	14.11/17		ی خانی	نسرين تق			٣	\checkmark	_	
		1										
			ليات	ع عم	شرو]						
					e							

بعد از زدن دکمه **YES** اصلاح رکوردها انجام میشود.

نکته: من در این قسمت ساعت ۱۷:۵۰ دقیقه که برای ۳۰اسفند و اول فروردین مشترک است را نیز انتخاب کرده ام. در هر حال چون در زمان تخلیه این ساعت تکراری است یا باید این ساعت اصلاح و برای روز ۳۰ام دستی ثبت شود یا اصلاح نشود و برای روز اول فروردین دستی ثبت شود.

پایان کار

کوئریهای اصلاح رکورد در پوشه برنامه کلاک آپدیتر هم با نام UpdateRecords.txt برای بررسی موجود است.

تصویر ۲۲: کوئری های مثال ما در وینتس:

*UpdateRecords.txt - Note File Edit Format View Help operation started : ق.ظ 2025/03/21 11:16:22 dock 192.168.11.136 params : 1403/12/30 09:10 - 1403/12/30 23:59 software : Wintas start transaction ; update tasdb.ioinfo set enterdate = '1404/01/01' where enterdate = '1403/12/30' and entertime = '09:12' and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 5) ; update tasdb.ioinfo set exitdate = '1404/01/01' where exitdate = '1403/12/30' and exittime = '09:12' and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 5); update tasdb.invalidcards set Date = $^{1}404/01/01'$ where Date = $^{1}403/12/30'$ and time = $^{0}9:12'$ and cardno = 5; update tasdb.ioinfo set enterdate = $^{1}404/01/01'$ where enterdate = $^{1}403/12/30'$ and entertime = $^{1}2:12'$ and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 5) ; update tasdb.ioinfo set exitdate = '1404/01/01' where exitdate = '1403/12/30' and exittime = '12:12' and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 5) ; update tasdb.invalidcards set Date = $^{1}1404/01/01$ where Date = $^{1}403/12/30$ and time = $^{1}2:12$ and cardno = 5; update tasdb.ioinfo set enterdate = $^{1}404/01/01$ where enterdate = $^{1}403/12/30$ and entertime = $^{1}7:30$ and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 5); update tasdb.ioinfo set exitdate = 1404/01/01' where exitdate = 1403/12/30' and exittime = 17:30' and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 5); update tasdb.invalidcards set Date = '1404/01/01' where Date = '1403/12/30' and time = '17:30' and cardno = 5; update tasdb.ioinfo set enterdate = '1404/01/01' where enterdate = '1403/12/30' and entertime = '17:35' and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 4) ; update tasdb.ioinfo set exitdate = '1404/01/01' swhere exitdate = '1403/12/30' and exittime = '17:35' and perno = (select perno from tasdb.person where cardno = 4) ; update tasdb.invalidcards set Date = COMMIT; '1404/01/01' where Date = '1403/12/30' and time = '17:35' and cardno = 4;