# راهنمای برنامه گشت و نگهبانی (PwPatrol)

برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol، به منظور تعریف و مدیریت عملیات گشت و نگهبانی مورد استفاده قرار می گیرد. این برنامه برای ارتباط با دستگاههای گشت و نگهبانی، Pw2400 و PW2300 می باشد.

ابتدا باید برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol با توجه به راهنمای نصب برنامه، نصب گردد. این راهنمای نصب، در کنار فایل نصبی برنامـه در سی دی نصب، موجود می باشد. پس از اتمام عملیات نصب برنامه، آیکون برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol بر روی Desktop ایجاد می شود.



سپس بر روی آیکون برنامه کلیک کنید. آنگاه با پیغام زیر مواجه می شوید.



در این حالت، نیاز است که تنظیمات سرور خود را اصلاح نمایید. بنابراین با کلیک بر روی گزینه تائید، فرم زیر باز می شود که در این صفحه اطلاعات سرور خود را وارد نمایید.

یات سرور	تغليه 🗆 🗖
TSQLSERVER	نام سـرور
sa	نام کاربری
*	کلمه عبور
مت تنظیمات ورود به برنامه خروج از برنامه	ثبت تنظيمات

بعد از وارد کردن اطلاعات سرور با کلیک بر روی گزینه "تست تنظیمات" از صحیح بودن اطلاعات ورودی، اطمینان حاصل کرده و سپس گزینه "ثبت تنظیمات" را برای ثبت اطلاعات سرور وارد نمایید. آنگاه از طریق گزینه "ورود به برنامه " وارد برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol شوید.

ار گشت و نگهبانی	ر اهنمای کاربر ی نرم افز	بخش تحقیق و توسعه ۔
------------------	--------------------------	---------------------

رود به برنامه
نام کاربر admin
رمز عبور ***
تا ئيد انصراف تغيير كلمه عبور
تنظيمات>>>

اطلاعات ورودی برنامه به صورت پیش فرض ، نام کاربری : admin و کلمه عبور : ۱۱۱ می باشد.

ورود به برناعه
admin نام کاربر
رمز عبور
تا ئيد انصراف تغيير كلمه عبور
تنظيمات<<<
(local)
الم سرور (المحان)
نام کاربری sa
کلمه عبور *
آدرس IP سرور IP اسرور
ثبت تنظيمات

در صفحه ورود به برنامه، امکان تغییر کلمه عبور و تنظیمات سرور نیز فراهم می باشد.

آدرس IP سرور، به صورت پیش فرض، آدرس IP خود سیستم می باشد. این آدرسIP ، به منظور استفاده از قفل سخت افزاری برنامه استفاده می شود. توضیحات بیشتر در این خصوص، در راهنمای نصب قفل سخت افزاری که در سی دی نصب برنامه موجود می باشد، ارائه شده است.

پس از ورود به برنامه، صفحه اصلی آن مشابه شکل زیر باز می شود.

1		ویرایش : ۹۴_۱۰۲	🏅 نرم افزار گشت و نگهبانی
	با امکانات راهنما	تباط با دستگاه گزارش ۵	اطلاعات پایه مدیریت ار
	تعريف شيفت كارى	تعريف پست	تعریف مناطق گشت زنی
	تعريف مشخصات نگهبانان	تعریف زمان های خاص	تعريف دسـتگاه
	تعریف برنامه کاری نگهبانان		تعریف دستگاه های مناطق
	 برنامه کاری	اصلی	تعاريف

اولین قسمت این صفحه، اطلاعات پایه می باشد. در ادامه به بررسی بخش های مختلف این قسمت می پردازیم.

عملیاتی که در فرمهای مربوط به تعاریف پایه انجام می گیرد، به شرح زیر میباشد :



عمل درج و اضافه کردن رکورد جدید





🔯 عمل انصراف از عملیات



🗊 عمل حذف رکورد

صفحه ٤ از ۳۹



عمل جستجو .با کلیک بر روی آن، لیستی از اطلاعات تعریف شده در برنامه در آن فرم خاص به نمایش در می آید.



ویرایش اطلاعات ذخیره شده در برنامه



بازخوانی اطلاعات



خروج از فرم و بسته شدن صفحه

#### تعریف مناطق گشت زنی

در برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol، امکان تعریف مناطق گشت زنی بر اساس انتخاب نام استان و شهر مورد نظر کاربر فراهم می باشد. تعریف مناطق گشت زنی به کاربران برنامه این امکان را میدهد که در صورت نیاز، اطلاعات را بر اساس منطقه مورد نظر خود دسته بندی نمایند. همچنین، در هنگام تعریف کاربران برنامه، دسترسی کاربران را به اطلاعات مناطقی خاص محدود کنند. این کار علاوه بر حفظ امنیت بیشتر، به دلیل دسترسی به اطلاعات محدودتر و مورد نیاز آنها، استفاده از نرم افزار را سهولت می بخشد.

برای این منظور، بعد از نصب برنامه گشت و نگهبانی و ورود به آن، نیاز است که در ابتدا حداقل یک منطقه گشت زنی تعریف شود. در صورتی که کاربر دارای چندین منطقه نگهبانی باشد، نیاز است پیش از تعریف اطلاعات، منطقه مورد نظر خود را انتخاب نمایید. در غیر اینصورت، در صورت وجود تنها یک منطقه نگهبانی، این منطقه به صورت خودکار انتخاب خواهد شد و تمامی اطلاعات ورودی در برنامه، به آن منطقه خاص اختصاص مي يابد.

#### بخش تحقیق و توسعه - راهنمای کاربری نرم افزار گشت و نگهبانی 욿 نرم افزار گشت و نگهبانی ویرایش: ۱۰۲\_۹۴ اطلاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه گزارش ها امکانات راهنما تعريف شيفت كارى تعریف مناطق گشت زنبی 💦 بریف پست تعريف مشخصات نگهبانان تعریف زمان های خاه تعریف برنامه کاری نگهبانان یتگاه های مناطق مريف × شهر 100 **A**A استان: تهران شهر : تهران برای گروه بندی ستون را به اینجا بیاورید نام استان 🔺 نام شهر استان: آذربایجان شرقی 🗄 كد منطقه عنوان منطقه آدرس منطقة شمال غرب ۶ ک 🗉 نام استان: آذربایجان غربی 🗄 نام استان: اردبیل انام استان: اصفهان نام استات: البرز 🗄 نام استان: ایلام ا نام استان: بوشهر فتخاب استان و شهر موردنظر نام استان: تهران ۸۶ اسلام شهر خود از جدول سمت راست ۸۷ 🕨 تهران ۸۸ ري رباط کریم ٨٩ ۲ دماوند ٩٠ 91 شهريار 97 شميرانات ۹۳ فیروزکوه ۹۴ ورامین ۹۵ پاکدشت نام استان: چهارمحال و بختیاری ± نام استان: خراسان جنوبي ± نام استان: خراسان رضوي نام استان: خراسان شمالی 🗉 نام استان: خوزستان 🗉 نام استان: زنجان الا تام استان: سمنان 🗉 نام استان: سیستان وبلوچستان 🗄 نام استان: فارس 🗄 نام استان: قزوین 🗉 نام استان: قم نام استان: کردستان 🗉 نام استان: کرمان استان: كرمانشاه نام استان: کهگیلویه و بویراحمد 🖯 نام استان: گلستان 🗄 نام استان: گیلان • از 0 ← ا ← + ← ساعت: ٥١١)

بعد از تعریف مناطق گشت زنی، دیگر اطلاعات پایه برنامه تعریف می شوند. این اطلاعات شامل موارد زیر می باشند :

#### تعریف دستگاه

در این قسمت مشخصات دستگاه شامل سریال دستگاه، نام دستگاه و نوع دستگاه، ثبت و ذخیره می شود. هر دستگاه شامل یک سریال میباشد که در پشت آن درج شده است.

		رایش : ۹۴_۱۰۲	رم افزار گشت و نگهبانی ویر	<i>گ</i> نر
	نا امکانات راهنما	ا با دستگاه گزارش ۵	لاعات پایه ү مدیریت ارتباط	чы
	تعريف شيفت كارى	نعريف پست	بف مناطق گشت زنی ا	تعريا
	تعريف مشخصات نگهبانان	نعریف زمان های خاص	بف دستگاه ت	تعريا
	تعریف برنامه کاری نگهبانان		بف دستگاه های مناطق	تعريا
	برنامه کاری	ى	تعاريف اصل	
تعریف دستگاه ها				×
	<b>b c c</b>			
	200	79, MA	)X(+)	
PW2400 : المكتب 201	نام دستگاه :	*	سريال دستگاه :	*
^		اينجا بياوريد	ای گروه بندی ستون را به ا	بر
بعد از انتخاب گزینه جدید،	نوع دستگاه	نام دستگاه	سريال دستگاه	
فيلد ورود اطلاعات فعال شده و	PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۱ 🔍	١
اطلاعات دستگاه را وارد نمایید	PW2400	دستگاه۲	۷۰۰۲	٢
	PW2300	دستگاه۳	۷۰۰۳	٣
	PW2300	دستگاه۴	۷۰۰۴ ۲	۴
<b>*</b>				
4		► <b>H</b> ► 4	يف ◄١ ◄ ١	رد

تعریف دستگاه های مناطق

بعد از تعریف دستگاه، نیاز است که مشخص گردد که هر دستگاه در چه منطقه ای استفاده خواهد شد. برای این منظور در برنامه فرمی به نام تعریف دستگاه های مناطق در نظر گرفته شده است که این کار با توجه به راهنمای برنامه که برای فرم مورد نظر، در نظر گرفته شده است، انجام می پذیرد. با استفاده از کلید F1، در صورتی که در این فرم قرار داشته باشید، راهنمای مربوطه ظاهر خواهد شد.

**توجه** : در صورتی که در برنامه تنها یک منطقه نگهبانی تعریف شده باشد، عملیات تخصیص دستگاه به منطقه مورد نظر به صورت خودکار انجام می گیرد.

ر اهنمای کاربری نرم افزار گشت و نگهبانی	بخش تحقيق و توسعه - ر
A georgia all'Assertance	
	اطلاعات پایه اطلاعات پایه
	تعریف مناطق گشت زنبی تعریف پست اعریف شیفت کاری
	تعریف دستگاه تعریف زمان های خاص تعریف مشخصات نگهبانان
	تعریف دستگاه های مناطق تعریف برنامه کاری نگوبانان تعاییف استگاه های مناطق تعلیق
العربية تشتعه فعاق وناطق	
استان: اصفهان شهر : اصفهان منطقه گشت زنی : شمال	
یلدهای زیر وارد نمایید	با زدن گزینه جدید اطلاعات مورد نظر خود را در ف
	* سریال دستگاه : 🛄 * تاریخ شروع :
🍝 بندی ستون را به اینجا بیاورید	انام استان 🔺 ایرای گروه
سریال دستگاه تاریخ شروع تاریخ پایان	کد منطقه نام منطقه
	⊻
	🖃 نام شهر: اصفهان
	ا ۲ شمال = نام استان: تهران
	🖃 نام شهر: تهران
	ابتدا منطقه مورد نظر خود
	را اننتخاب نماييد
	,
	ركورد ١٩ ◄ از 2 ♦ ا♦ ♦ ♦ دريف ٢٤
امروز : ۱۳۹۳/۰۹/۰۱) تام کاربر : ADMIN	ساعت: ١٦:٣٩:٥٤

#### ■ تعريف پست

امکان تعریف پست های نگهبانی برای هر منطقه فراهم می باشد. مشخصات پست شامل ردیف پست، شماره پست، نام پست، محل پست و تاریخ شروع و پایان پست می باشد. شماره پست بر اساس سریال تگ های نصب شده در محل پست مورد نظر، توسط دستگاه استخراج میشود.

مراحل تعریف پستهای نگهبانی به شرح زیر می باشد :

تعريف اطلاعات پست

با استفاده از برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol، دیگر نیازی به دانستن سریال تگها نمی باشد. در این برنامه باید در ابتدا پستهای نگهبانی مورد نظر خود را تعریف نمایید. اطلاعات پست شامل نام پست و محل پست و تاریخ استفاده از آن می باشد. آنگاه لیستی از پست های تعریف شده در آن منطقه تهیه می شود و سپس بر اساس این لیست و به ترتیب پست های مشخص شده در آن، برداشتی از تگها توسط دستگاه انجام می گیرد. آنگاه با کلیک بر روی گزینه "برداشت شماره پست تگها" ، شماره پست ها استخراج شده و به صورت خودکار در اطلاعات پست های تعریف شده در برنامه، درج می گردد.

به منظور برداشت شماره پست تگها، ابتدا نیاز است که دستگاه بر روی مد برداشت تگ قرار گیرد.

دستگاه دارای دو مد کاری می باشد : - مد عملکرد عادی - مد برداشت تگ

۲) تغییر مد دستگاه از عملکرد عادی به مد برداشت تگ

ابتدا نیاز است که دستگاه در پایه شارژر قرار گرفته و به سیستم متصل گردد. آنگاه در برنامه با فشردن همزمان سه کلید Ctrl + Alt + t فرمی به صورت شکل زیر به نمایش در می آید.

تغيير مد دستگاه
کلمه عبور تغییر مد دستگاه را وارد نمایید :
تأييد

کلمه عبور به منظور تغییر مد دستگاه **" ۱۲۳ "** می باشد. با وارد نمودن صحیح کلمه عبوری تغییر مد دستگاه، فرم تغییر مد به نمایش در می آید.

X			تغيير مد دستگاه
		تغییر مد دستگاه	
		) عملکرد عادی	Ð
		) برداشت تگ	•
	تگاه	تغيير مد دست	

در این فرم با انتخاب هر کدام از مد های دستگاه و با کلیک بر روی گزینه "تغییر مد دستگاه" دستگاه بر روی مد مورد نظر قرار میگیرد. پیش از تغییر مد دستگاه از عملکرد عادی به مد برداشت تگ، بررسی خواهد شد که دستگاه دارای رکورد در مد عملکرد عادی می باشد یا خیر. در صورت وجود رکورد بر روی دستگاه، دریافت اطلاعات از روی دستگاه انجام خواهد شد. آنگاه مد دستگاه بر روی برداشت تگ قرار میگیرد.

#### ۳) تهیه لیست چاپی از پستهای تعریف شده در برنامه به منظور برداشت تگ

پس از تغییر مد دستگاه به برداشت تگ، به منظور درج شماره پست در اطلاعات پست های نگهبانی، نیاز است که به ترتیب پست های تعریف شده در برنامه، توسط دستگاه عملیات برداشت تگ انجام گیرد. برای این منظور، می توان از قسمت چاپ قرار داده شده در فرم تعریف پست، از لیست پستهای تعریف شده در برنامه ، لیستی چاپی تهیه شود و در اختیار برداشت کننده تگها قرار گیرد تا بر اساس آنها و به ترتیب لحاظ شده در پست های تعریفی، برداشتی از تگها انجام دهد.

#### ۴) اتصال دستگاه به سیستم و برداشت شماره پست تگ ها

پس از اتصال دستگاه به سیستم و با کلیک بر روی گزینه "برداشت شماره پست تگها"، در صورت وجود دستگاه بر روی مد برداشت تگ، اطلاعات برداشتی از دستگاه بررسی می شود. در صورتی که تعداد تگ های برداشتی با پست های تعریف شده در برنامه یکسان نباشد، نیاز است که عملیات برداشت تگ، دوباره و به درستی انجام گیرد. در غیر اینصورت، شماره پستهای تگ های برداشتی به عنوان شماره پستهای نگهبانی تعریف شده در برنامه درج می شود.

	-			یرایش : ۹۴_۱۰۲	💰 نرم افزار گشت و نگهبانی او
		راهنما	زارش ها امکانات	اط با دستگاه گ	اطلاعات پایه 🚽 مدیریت ارتبا
		، کاری	تعريف شيفت	تعريف پست	تعریف مناطق گشت زنبی
		مات نگهبانان	خاص تعريف مشخم	تعریف زمان های ،	تعريف دسـتگاه
		کاری نگهبانان	تعريف برنامه		تعریف دستگاه های مناطق
		ه کاری	برنام	ىلى	تعاريف ام
تعريف پست ها		ه در برنامه	، یستهای تعریف شد	جاب لیست	×
منطقه گشت زنی <b>در شُــُـهِر</b>	عات پست لدهای زیر	ورود اطلا در فی		≪ 8 <b>(</b>	
	ک <del>ا میخشہ ر</del>	, in the second second	جا ، پېيت :	.0	ردىف ىست :
	یت شمارہ پست	 برداش	اللخ شروع:	.u	شماره بست :
			نارىخ يايان :		* نام بست :
تگ	اعلام مشخصه				
			شمارہ پست تک ھا	برداشت : ع	
<u> </u>		سارہ پست ٹگھا ، زیر درج میشود	با این گزینه ش در لیست	۲ به اینجا بیاورید	برای گروه بندی ستون را
تاريخ پايان	تاريخ شـروع	محل پست	نام پست	شماره پست	رديف پست
	1894/+4/2+	فاز۱،ساختمان مرکزی	درب شـمالی		1 1 4
	1894/+4/2+	فاز ۱، ساختمان مرکزی	درب جنوبی -		۲۲
	1894/+4/8+	فاز ۱، ساختمان مرکزی	درب شرقی		۳ ۳
	1141/+1/1+	فاز۱،ساختمان مرکزی	درب عربی		
•					
◄ ا ام کاربر :Admin	i	١٣٩٤/+٤/٢+	امروز :	از 4 ا ا	رنيف ◄ ◄ الالتانة المالية الم

			and and a set of the set of the		回 🗖 طراحی گزارش
			b 🛃	🍬 🍳 🛷 🤇	% 🕼 🕥 🔘 🛅
<u>`</u> •	Main Report				
		ے تگ	<i>مت های نگهبانی به منظور بر داش</i> ت	ليست پ	
			تاریخ برداشت تگ :		نام یر داشت کننده تگها :
	E	زمان برداشت تگ	محل پست	نام پست	رديف پست
			فازا،ساختمان مركزي	درب شمالی	1
			فازا،ساختمان مرکزی	درب جنوبی	۲
			فازا،ساختمان مرکزی	درب شرقى	٣
			فازا،ساختمان مرکزی	درب غربى	۴
	-				
	Curre	nt Page No.: 1	Total Page No.: 1		Zoom Facto
	نام کاربر :Admin	امروز : ۲۰/٤/۲۰	ساعت: ١٥:٤٢:٥١		

#### ۵) نگهداری تاریخچه تگها در صورت جایگزینی با تگ جدید

چنانچه، پست تعریف شده در برنامه پیش از عملیات درج شماره پست، دارای شماره پست باشد و شماره پست جدید، جایگزین شماره پست قبلی شود، از کاربر سوالی در خصوص نگهداری اطلاعات تگ های قبلی پرسیده می شود. در صورت تأیید کاربر، این اطلاعات در پایگاه داده ذخیره خواهد شد. در این حالت، تاریخ پایان استفاده از تگ قدیم در پست مربوطه، به صورت خودکار، تاریخ روز کنونی خواهد بود.

#### ۶) نگهداری اطلاعات تگهای برداشتی به عنوان عملکرد یک نگهبان

همچنین پس از درج شماره پستها، در صورتی که کاربر مایل باشد، اطلاعات تگهای برداشتی به عنوان عملکرد نگهبانی که بر روی دستگاه درج شده است، ثبت خواهد شد.

توجه: پس از پایان این عملیات، مد دستگاه به صورت خودکار به مد عملکرد عادی تغییر خواهد کرد.

#### بررسی مشخصه تگ

همچنین، امکان استخراج اطلاعات تگها نیز در برنامه فراهم می باشد. برای این منظور، می توان با اتصال دستگاه به سیستم و قرار دادن دستگاه بر روی مد برداشت تگ (مشابه حالتی که در بالا توضیح داده شد)، تگ مورد نظر را با دستگاه خواند. آنگاه با کلیک بر روی گزینه "برداشت شماره پست" شماره تگ مورد نظر استخراج و در فیلد مربوط به آن به نمایش در می آید. سپس، با کلیک بر روی گزینه "اعلام مشخصه تگ"، در صورتی که از این تگ استفاده شده باشد و اطلاعاتی از آن در پایگاه داده موجود باشد، این اطلاعات مشابه شکل زیر به نمایش در می آید.

	الفلاغات پایه هدون ارتباط با مستقد گرارش ها اعکنات راشاه عرف علیفی گشت زبری عرف بیست اعرف دستگه عرف رمان های خانی عرف دستگه های مناطق عرف دستگه های مناطق عرف اعلی ی
تسلته گشتارتی	
بررسی مشجعه یک ایوانیت نشماه بیست (۱۳۵۳ ایوانیت نشماه بیست (۱۳۵۳ ایوانیت نشماه بیست (۱۳۵۳ ایوانیت نشماه بیست (۱۳۵۳ ایوانیت ایوانی بیست می آید.	(دوله بیشت : شماره بیست : شماره بیست : یا کاری شروع : یا کار بیست : یوافیت شماره بیست یک ها
میلی اطلاعت ک برای گروه بیدی بریه این بر این استان ا به ۱۹۵۳ مین این این میرو تاریخ بایان کد منطقه عوان منطقه قوان منطقه این این این میرو این اینان تا برای گروه بیدی تریم بید تریم مین این این میرو تاریخ بایان کد منطقه عوان منطقه قوان منطقه قوان میروی شرق بروی با ک آور : در ۲ میکنمان ۲ (۲۰) - ۱۹۲۲ ۲ میماد عوب آورمی این تاریخ میرو مروی با ک آور : در ۲ میکنمان ۲ (۲۰) - ۱۹۲۲ ۲ میرو تاریخ بایان کد منطقه توان میرو تاریخ مروی با ک آور : در ۲ میکنمان ۲ (۲۰) - ۱۹۲۲ ۲ میرو تاریخ بایان کد منطقه میرو تاریخ بایان کد مروی با ک آور : در ۲ میکنمان ۲ (۲۰) - ۱۹۲۲ ۲ (۲ (۲۰) - ۱۹۲۲ ۲ (۲ میرو تاریخ بایان کد مروی با ک آور : در ۲ (۲۰) - ۱۹۲۲ ۲ (۲ (۲۰) - ۲۵ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲ (۲	

	23									نمایش اطلاعات تگ
									ه اینجا بیاورید	برای گروه بندی ستون را ب
		نام استان	نام شهر	عنوان منطقه	کد منطقه	تاريخ پايان	تاريخ شروع	محل يست	ا نام پست	شماره پست
		آذربايجان شـرقي	آذرشهر	شمال غرب	٣		1894/+4/51	ساختمان۲	درب۲	۲۹۰۹۶ 🔹 ۱
-										
									از 1 🔸 🔸 🔸	رديف 🖬 🕨 🌱
						Admir	نام کاربر ۱:		وز : ۲۱/٤/۰٤/۲۱	امر

#### زمانهای خاص

برای هر دستگاه می توان ۵۰ زمان مختلف را مشخص نمود تا در آن زمانها دستگاه گشت ونگهبانی آلارم بزند. این زمانها که اصطلاحا زمانهای خاص نامیده می شوند، زمانهای سرکشی و گشتزنی را به نگهبان اعلام مینماید تا نگهبان بتواند طبق برنامه تنظیم شده از محدوده خود حفاظت و حراست نماید . این زمانها را پس از تعریف و ذخیره دراین قسمت، درقسمت ارتبا ط با دستگاه به دستگاه گشت ارسال کنید.

av vess and the state of the second			
עק וערו באדי בי באייני פערוייט יי ייין דיי			
	ا امکانات راهنما	نباطبا دستگاه گزارش ها ا	اطلاعات پایه مدیریت از
	تعريف شيفت كارى	تعريف پست	تعریف مناطق گشت زنی
	تعریف مشخصات نگهبانان	تعریف زمان های خاص	تعريف دسـتگاه
	تعریف برنامه کاری نگهبانان		تعریف دستگاه های مناطق
	برنامه کاری	اصلی	تعاريف
تعریف زمانهای خاص			×
	ان خاص مورد نظر خود	~i	
	ا در این قراد وارد زمانید.	· ·	* زمان خاص :
	ا در این دیند ورد سایید		
		به اینجا بیاورید	برای گروه بندی ستون را
			زمان خاص
			•۱:۳۰ ∢ ۱
			۲:۰۰ ۲
			۳:۰۰ ۳
<b>•</b>			
		از 3 🕂 📢	رديف ۲۰ 🔪 👔
ا نام کاربر :Admin ا نام کاربر :۱۳۹۳/۰۹/۰۹	امروز : ا	اعت: ١٦:٠٧:٥٥	ω

تعریف مشخصات نگهبانان

مشخصات نگهبانان که شامل شماره نگهبانی، شماره پرسنلی، نام و نام خانوادگی نگهبان می باشد. پس از تعریف نگهبان، امکان فعال و غیر فعال کردن نگهبان هم وجود دارد. با انتخاب گزینه نگهبان فعال است، نگهبان مورد نظر فعال شده و برای غیر فعال کردن یک نگهبان، کافی است که از جدول پایین نگهبان مورد نظر انتخاب شده و در قسمت ویرایش تیک مربوط به فعال بودن نگهبان برداشته شود.

توجه : بازه مجاز تعریف شده برای شماره نگهبان ۲ تا ۲۵۵ می باشد. هر نگهبان دارای یک کارت نگهبانی می باشد که نیاز است پیش از شروع گشت زنی خود، این کارت توسط دستگاه خوانده شود تا شماره نگهبان مورد نظر بر روی دستگاه ثبت گردد.

aw wee, as a standard and a standard					
نرم افرار خشت و نجهبانی ویرایش : ۱/۲_۱۱	_	_	_		
		راهنما	ا امکانات	طبا دستگاه گزارش ۵۵ م	اطلاعات پایه مدیریت ارتباه
		کاری	تعريف شيفت	تعريف پست	تعریف مناطق گشت زنبی
		ىات نگھبانان	تعريف مشخص	تعریف زمان های خاص	تعريف دسـتگاه
		ئارى نگھيانان	تعريف برنامه ک		تعریف دستگاه های مناطق
		، کاری	برنامه	لى	تعاريف اص
تعريف مشخصات نگهبانان				,	×
لدهای نمایید	دن گزینه جدید(شماره ۱) فیا بر فعال شده و اطلاعات را وارد	; اب ن			
		:,	* نام		* شـماره نگهبانی :
🖌 نگهبان فعال است.		ر خانوادگی :	* نام		شامارە پرسىنلى :
				اينجا بياوريد	برای گروه بندی ستون را به
س دريمه مربوط به فعال و	وضعیت نگهبان	ی انام	نام خانوادگی	شماره پرسنلې	شماره نگهبانی
عير فعال دردن منهبان		على	على	١	<u>1</u> ⊀ 1
		رضا	رضایی	٢	۲ ۲
	١٣٩٣/+٩/٠٩ - :	a vol		) 1.40.40	رديف ◄ا ◄ [ از
		، <b>سرو</b>		1.1.1.1.1.1.1	

#### تعریف شیفت کاری

در این قسمت از نرم افزار می توان، شیفت کاری را جهت سرکشی به پست های تعیین شده در زمان مشخص تنظیم کرد. در ابتدا از جدول سمت راست، یکی از مناطق تعریف شده را انتخاب نموده و برای آن منطقه شیفتکاری تعریف کنید. اگر تنها یک منطقه تعریف شده باشد، به صورت پیش فرض آن منطقه انتخاب می شود. سپس، شیفت کاری را که شامل شماره شیفت کاری و نام شیفت کاری می باشد، تعریف کنید. آنگاه با انتخاب هر سطر از جدول شیفتهای کاری، در جدول مقابل آن، به هر شیفت کاری، پستهایی را برای سرکشی در زمان تعیین شده و با زمان تعجیل و تأخیر مجاز، اختصاص دهید. (مقدار پیش فرض برای تعجیل و تأخیر ۱۰ دقیقه می باشد که این مقدار توسط کاربر قابل تغییر است)

								52
All restrictions and	and they have been			_				
					راهنما	ستگاه گزارش ها امکانات	ایه مدیریت ارتباط با دس	اطلاعات پا
						. تعریف شیفت کاری	ــنگاه تعريف شـهر	تعريف دسا
						تعريف مشخصات نگهبانان	ت	تعريف پس
						تعریف برنامه کاری نگهبانان	ن های خاص	تعريف زمان
			, مربوط به	آ یکونهای		برنامه کاری	تعاريف اصلى	
			يفت كان	1. i	>			
لغريف سيف خاري		- 14 - 1	يست تاري					
		یفت کاری	شـماره شـ			10 🎜 🖓 🦳 🗎 (		
		۶۵	شيفت کاری :					
								*
				شنبه شب	یعت داری : ا	~ نام شد	ماره شیفت کاری : ۲۵	شاه
			اينجا بياوريد	روه بندی ستون را به	💧 برای گ	بياوريد	وه بندی ستون را به اینجا ا	برای گر
	تأخير(دقيقه)	تعجيل(دقيقه)	زمان يست	نام یست		▲ نام شیفت کاری	شماره شيفت كارى	
	۱۰	۱۰	۱۰:۳۰	انبار جنوبی	1	نگهبانی۱۵	۱۵	1
	۱۵	۲.	۱۵:۰۰	پست جنوبی	۲	عصر روز شنبه	١۶	۲
	۱•	۱۰	••;••	•	<	شيفت روز شنبه	١٧	٣
						صبح روز شنبه	٥٠	۴
						شنبه شب	۶۵	۵ ا
			$\sim$			شيفت جمعه	ነተጾ	۶
			_			شيفت دربها	777	v
				1	₽.	روزكارى جمعه	۳۵۵	۸
	در این جدول	جدول شيفت كارى	نتخاب هر سطر از	۱,		شيفت دربها	1777	٩
	هیان در زمان	ان شيغت توسط ند	ت هایی که باید در تو برشده		:	شيفت١٠	10477	1+
=	ريف می سود	، سردستی سود، نغ	تعیین سد		Þ			
							$\sim$	
						(		)
						یت کاری	حدول تعريف شيية	
			b ba bl b 2 :					
			· · · · 2 )		رديت			<b>,</b>
l í	آیکونهای مربوط به انتساب							
	- 16-1		l <del>CD</del> W[=					
L L	ىنهاى سرىشى درھر سيعندارى				H	<ul> <li>н.</li> </ul>	∎ ◄ ۵ از 10	رديف ∢
	Admin: نام کاربر	170	امروز : ۲۰/۸/۲۰		11	ساعت: ٥٧:٠٠:		
Ľ								

#### تعریف برنامه کاری نگهبانان

در این قسمت در هر تاریخ، با توجه به شیفتهای کاری تعریف شده در فرم تعریف شیفتکاری، به هر نگهبان یک یا چند شیفت کاری و دستگاهی برای انجام عمل سرکشی اختصاص می دهیم. در این فرم، در صورتی که بازه زمانی شیفت های کاری تداخلی با هم نداشته باشد، یک نگهبان چند شیفتکاری در روز می تواند داشته باشد. همچنین، یک دستگاه در صورت عدم تداخل زمانی، به چند نگهبان در روز اختصاص پیدا میکند.

بازه تاریخی برای تعریف برنامه کاری، به صورت پیش فرض از تاریخ روز کنونی تا ۱ ماه آینده می باشد و این امکان وجود دارد که کاربر خود این بازه زمانی را به دلخواه تغییر دهد.

در صورتی که چند منطقه نگهبانی تعریف شده باشد، ابتدا منطقه مورد نظر خود را، از جدول سمت راست انتخاب نمایید. در غیر اینصورت، منطقه مورد نظر به صورت پیش فرض انتخاب خواهد شد. سپس، با انتخاب یک سطر از جدول تاریخ روزکاری، در جدول مقابل آن، برنامه کاری آن روز خاص را تعریف کنید.

تکرار یک دوره کاری خاص نیز امکان پذیر است. برای این منظور، ابتدا برنامه کاری آن دوره خاص را تعریف کرده و سپس یک تاریخ شروع دوره کاری تعیین می شود. مقدار پیش فرض آن، تاریخ شروع برنامه کاری می باشد. سپس تعداد روزهای دوره کاری انتخاب شده و آنگاه با زدن کلیک "اعمال تکرار دوره کاری"، دوره کاری تعیین شده تا پایان تاریخ برنامه کاری تکرار خواهد شد. در این حالت اگر گزینه بازنویسی برنامه کاری قبلی انتخاب شود، در صورتی که در تاریخ هایی که قرار است دوره کاری در آنها تکرار شود، برنامه کاری از قبل تعیین شده باشد، برنامه کاری مورد نظر پاک شده و برنامه جدید در آن تاریخ نوشته می شود. در صورت انتخاب نکردن گزینه بازنویسی برنامه کاری، عملیات تکرار در تاریخ هایی که از قبل برای آنها برنامه کاری تعیین شده است، عبور می کند و برنامهی آن تاریخ خاص تغییری نخواهد کرد.

A State Samp Read State Services		- 0 X
راهنما	دیریت ارتباط با دستگاه گزارش ها امکانات	اطلاعات پايه مد
	تعريف شهر 🛛 تعريف شيفت کاری	تعريف دستگاه
	تعريف مشخصات نگهبانان	تعريف پست
	ص تعریف برنامه کاری نگهبانان	تعریف زمان های خا
	صلى برنامه كارى	تعاريف ا
تعريف برنامه کاری نگهیانان		×
از تاریخ امروز تا ۱ ماه انده به صورت پیش		
فرض به نمایش در می	- <b>HO</b>	0
تعريف برنامه كارى تعيين محدوده تكرار برنامه كارى		
نام نگهبان :	روع برنامه کاری ۱۳۹۳/۰۸/۲۰ 🔜 *	* تاريخ شـر
تاریخ شروع تکرار برنامه کاری : ۱۲۹۲/۰۸/۲۰ 🛄	)797/.9/7.	*
نام شيفت کارى : تعداد روزهاى دوره کارى : ٧	*	ώψ ζύλη
بازنویسی برنامه کاری قبلی تا تاریخ تعیین شده 📃 اعمال تکرار دوره	*	
کاری	Com old min	
برای گروه بندی ستون را به اینجا بیاورید	ستون را به اینجا بیاورید	برای گروه بندی ن
انام نگهبان انام شیفت کاری شماره دستگاه	وز کاری نام روز کاری	تاريخ رو
۱ √ انتخاب تاریح شروع تکرار دوره ۱ √ حسین زاده شیفت دربها ۶ / کلری م تعرار دوزه ای دمه کلری	۱۳۹۲ سه شنبه	/•//٢•
	۱۳۹۲ چهارشنیه	%•∧%۲) < ۲
	۱۳۹۲ پنج شنبه	″/•N/TT ™
	۱۳۹۲ جمعه	′/•N/T‴ ۴
	۱۳۹۲ شنبه	/•//7* ۵
با انتخاب هر تاريخ از جدول سمت	۱۳۹۲ یکشنبه	/•N/TO F
راست، در جدول سمت چپ برای	۱۳۹۲ دوشنبه	1/•N/78 V
ان تاریخ برنامه کاری تنظیم می	۱۳۹۳ سه شنبه	/•N/TV A
شود.	۱۳۹۲ چهارشنبه	/•//٢٨ ٩
	۱۳۹۲ پنج شنبه	1.14
T Contraction of the second	١٣٩٢ جمعه	/•//٣• ١١
	۱۳۹۲ شنبه	/+9/+1 18
	۱۳۹۲ یکشنبه	/+9/+7 18
H Charles and the second s	۱۳۹۲ دوشنبه	1/•9/•8 14
	۱۳۹۲ سه شنبه	/•9/•۴ 10
	۱۳۹۲ چهارشنبه	1.01.00
	۱۳۹۲ پنج شنبه	1/•9/•۶ IV
· ·	۱۳۹۲ جمعه	'/•9/•V 1A
ديف 14 ♦ 1 ♦ 1 ♦ 1 ♦ 4 ♦ ♦	۲ از 31 ا	رديف ◄١ ◄
۲۲:۰۹:۱۲ مروز ۲۲/۰۸/۲۰ انام کاربر Admin	ساعت	
t		

مدیریت ارتباط با دستگاه

پیش از ارتباط با دستگاه، نیاز است که عوامل تعیین کننده ارتباط و پارامترهای عمومی تنظیم شوند.

این عوامل شامل موارد زیر می باشند :

#### درگاه ار تباطی

کاربر برنامه، نیازی به تعیین درگاه ارتباطی دستگاه ندارد. برنامه به صورت خودکار، درگاه ارتباطی دستگاه را تشخیص داده و با آن ارتباط برقرار می کند. در ابتدا این درگاه ارتباطی COM1 می باشد. با اولین ارتباط با دستگاه، درگاه ارتباطی که دستگاه به آن متصل شده توسط برنامه شناسایی و در این مکان درج می شود.

#### نوع دستگاه

قبل از برقراری ارتباط با دستگاه نیاز است که نوع دستگاه گشت و نگهبانی خود را تعیین نمایید. انواع دستگاه شامل PW2400 و PW2300 می باشد.

#### زمان تکرار

زمان تکرار، فواصل بین دو بار خواندن تگ را تعریف می کند. این عدد بر حسب دقیقه بوده و حداکثر ۲۰ دقیقه می باشد. زمان تکرار به معنای تعیین حداقل فاصله زمانی بین ۲ بار خواندن متوالی یک تگ توسط دستگاه گشت می باشد.

#### مسير دريافت اطلاعات

در هنگام دریافت اطلاعات از دستگاه، علاوه بر ذخیره سازی اطلاعات در پایگاه داده، یک فایل متنی در مسیر تعیین شده توسط کاربر در فرم تنظیم پارامترهای عمومی ایجاد می شود. نام گذاری فایل متنی تولید شده بر اساس تاریخ دریافت اطلاعات\_ زمان دریافت اطلاعات\_ سریال دستگاه میباشد.

فرمت این فایل متنی به ترتیب داده های موجود در آن، به شرح زیر می باشد :

از سمت چپ به راست : - تاریخ - شماره پست - شماره نگهبان -شماره دستگاه

#### مسير دريافت تصوير حافظه

در هنگام دریافت تصویر حافظه، در صورتی که نوع دستگاه شما PW2400 باشد، یک فایل با پسوند d24 و در صورتی که نوع دستگاه PW2300 باشد، فایلی با پسوند d23 ،در مسیر تعیین شده توسط کاربر در فرم تنظیم پارامترهای عمومی ایجاد می شود.

گشت و نگهبانی	ر اهنمای کاربر ی نرم افز ار	بخش تحقیق و توسعه _
---------------	-----------------------------	---------------------

			۹۴_	ويرايش: ١٠٢_	💰 نرم افزار گشت و نگهبانی
		امکانات راهنما	گزارش ها	باط با دستگاه	اطلاعات پایه مدیریت ارت
		افت اطلاعات	درر	ارسال زمان	تنظیم پار امتر های عمومی
		افت تصوير حافظه	های خاص دری	ارسال زمان	تست ارتباط با دستگاه
		بابی اطلاعات مدیریت اطلاعات	تکرار بازی بزمان	ارسال زمان	تنظيمات
					×
				bl.	- بادامتدهای اد
				24	پر شرهات ارد
	٠٠٠	:Timeout	<del>ۇ</del> 11	بسته :	طول ا
دقيقه	<u>م</u> ۲	زمان تکرار :	* *	رسال : 🍸	تعداد دفعات ار
	94-108	: Version DLL	- СОМ	باطى : 19	درگاه ارت
			▼ PW24	ىنگاە: 00	نوع دس
		یجاد شود.	ات،فایل متنی ا	يافت اطلاعا	لوح خروجی √ هنگام در
			ده ذخیره شود.	در پایگاه داد	⊻ اطلاعات
				للاعات :	مسير دريافت اه
d:\					
				. و حافظ م	متابية فالبري الم
d:\				سوير حافظه	مسير دريدت م
		انصراف	ذخيره		

ار تباط با دستگاه شامل موارد زیر می باشد :

**تست ارتباط با دستگاه** : جهت آگاهی از ارتباط با دستگاه تست ارتباط با آن انجام می شود. در صورت برقراری ارتباط با دستگاه، فرمی به نمایش در می آید که اطلاعات وضعیت دستگاه در آن مشخص است.

- ارسال زمان: تاریخ و ساعت جاری سیستم را به دستگاه گشت و نگهبانی ارسال می کند.
- ارسال زمان تکرار: زمان تکراری که در فرم تنظیم پارامترهای عمومی تعیین شد، به دستگاه گشت ارسال می شود.
- ارسال زمانهای خاص : زمان های خاصی که در اطلاعات پایه، جهت اعلام زمانهای سرکشی وفعال شدن آلارم دستگاه گشت
   تعریف شد، به دستگاه گشت ارسال می شود.

دریافت اطلاعات : پس از دریافت اطلاعات، اطلاعات از روی حافظه دستگاه گشت حذف می شود. همچنین، قبل از دریافت
 اطلاعات از دستگاه دو عمل تست ارتباط و ارسال زمان به دستگاه نیز به صورت خودکار انجام می گیرد.

پس از دریافت اطلاعات یک فایل متنی شامل اطلاعات دستگاه، در مسیری که کاربر در فرم تنظیم پارامترهای عمومی تعیین کرده است، ایجاد می شود. همچنین اطلاعات در پایگاه داده نیز، ذخیره می گردد.

- دریافت تصویر حافظه : امکان گرفتن تصویر حافظه دستگاه امکان پذیر می باشد.
- بازیابی اطلاعات : در صورتیکه به هر دلیلی اطلاعات یک محدوده زمانی از بین رفته باشد، برای بازبابی آن اطلاعات میتوانید از
   بازیافت اطلاعات استفاده کنید. ابتدا، بازه زمانی مورد نظر خود را انتخاب نموده، سپس با انتخاب مسیری که فایلهای تصویر
   حافظه در آن قرار دارد و انتخاب تصویر حافظه مورد نظر، بازیابی اطلاعات را انجام دهید.

**توجه** : توضيحات تكميلي در اين خصوص در راهنماي برنامه، موجود مي باشد. دسترسي به اين راهنما، با زدن كليد F1 فراهم ميشود.

■ امکانات

از دیگر امکانات این نرم افزار، تعریف کاربران مختلف به منظور استفاده از برنامه، تعیین دسترسی کاربر به اطلاعات مناطق تعریف شده و مشخص کردن دسترسی به فرمها با توجه به نوع عملیات نمایش فرم و درج ، ذخیره و حذف رکورد از فرم مورد نظر می باشد.

همچنین امکان تهیه پشتیبان و بازگردانی فایل پشتیبان نیز در برنامه فراهم می باشد.

تعريف كاربر

به تعداد دلخواه می توان کاربر تعریف کرده و برای هریک از آنها سطح دسترسی ویژه ای تعیین نمود. برای تعریف کاربر جدید، تنها نیاز به تعریف یک نام کاربری و کلمه عبور می باشد.

تعیین سطح دسترسی فرم ها

برای جلوگیری از دستیابی کاربران به اطلاعات مربوط به برنامه گشت ، تسهیلات حفاظتی در نظر گرفته شده است. در این قسمت با انتخاب هر یک از کاربران تعریف شده در برنامه، دسترسی آن کاربر به فرم ها را تعیین میکنیم.

دسترسى كاربران به فرم ها شامل اجازه نمايش، اجازه درج، اجازه حذف و اجازه ويرايش اطلاعات مى باشد.

4								
					کانات راهنما	ں ھا ام	باط با دستگاه گزارش	للاعات پايه مديريت ارت
					ت اطلاعات	درياف	ارسال زمان	لیم پار امتر های عمومی
		6	ا گرده	<1<1	ت تصویر حافظه	, دریافت	ارسال زمان های خاص	یت ارتباط یا دستگاه
		<u>ر در</u>	، بر روی این ترینه نید های برنامه به نمایش	تمامی فرم			ارسال ذمان تكرار	
		مى	ین دسترسی انجام	آمده و تعب	بشادا الماني	10	ارتينات (تينان	تنظر واتر
		أيرد					000,0000,0	
ن 🖉	سطح دسترسی کاربرار		$\sim$					
		همه فرم ها	دسترسی به				) <b>∢ 🕄 🕀</b>	
^					به بندی ستون را به اینجا بیاورید	برای گرو	*	نام کاربری ( Admin
	اجازه حذف	اجازه به روز رسانی	اجازه درج	اجازه نمایش	نام فرمر			Liser 4 Y
		<b>V</b>			تعريف دسـتگاه ها	$  \cdot  $		user2 m
	<b>V</b>	<b>V</b>		V	تعريف زمانهاي خاص	۲		abc f
	<b>V</b>	<b>V</b>		V	تعريف پست ها	٣		
	<b>V</b>	V		V	تعريف مشخصات نگهبانان	۴		
		<b>V</b>	<b>V</b>	V	تعريف كاربر	۵		
	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	V	تعيين سطح دسترسي كاربران	۶		
	<b>V</b>	<b>V</b>		V	تعريف شيفت كاري	v		
	V	<b>V</b>	<b>V</b>	V	جستجو	٨		
	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	V	مديريت برنامه كاري	٩		
	<b>V</b>	V		V	تنظيم پارامترهاي عمومي	1+	Þ	
	V	<b>V</b>	<b>V</b>	V	گزارش پست			
	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	V	تعريف روزكاري	17		
	V	V		V	تهيه پشتيبان	١٣	Þ	
	<b>V</b>	<b>V</b>		V	گزارش مغایرتها	١۴		
	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>	گزارش روزانه	۱۵		
		<b>V</b>		V	گزارش دستگاه	١۶		
			V		گزارش انتخابی نگهبانان	١٧		
-	<b>V</b>	<b>V</b>		V	تعريف مشخصات نگهبانان	١٨		
•	ازه ربر بيود	م از این تیک ها اج در آن قسمت از کا سلب می ش	با برداشتن هر کدا دسترسی مربوط					N NI -
						رديف ∢ا		رديف 🔰 🖌
	ā	نام کاربر : admin		נפן: ۲۰/۸۰/۲۳ ו	ا ام	۱۰:٤٥	ساعت: ٥:٤٢	

#### تعیین سطح دسترسی مناطق گشت زنی

به منظور تعیین دسترسی کاربران به مناطقی خاص، پس از تعریف کاربر نیاز است که منطقه ای که کاربر می تواند به آن دسترسی داشته باشد، تعیین گردد. در این حالت نیاز است که ابتدا منطقه مورد نظر به ترتیب انتخاب استان، شهر و منطقه تعیین گردد و سپس دسترسی هر کاربر به مناطق را تعیین نمایید. در این حالت، در صورتی که تنها یک منطقه در برنامه تعریف شده باشد، پس از تعریف کاربر، کاربر به صورت پیش فرض به آن منطقه دسترسی پیدا می کند و نیازی به تعیین سطح دسترسی کاربران به مناطق گشت زنی وجود ندارد.

		L L X
القدما القدما	گزارش ها اما	اطلاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه
	تهيه پشتيبان	تعريف كاربر
		تعيين سطح دسترسى فرمها
		تعیین سطح دسترسی مناطق گشت زنی
	پشتيبان	کاربران
تعیین سطح دسترسی مناطق گَشْت زنی		×
مطفه گشترتی استان: آذربایجان شرقي شهر : اسکو منطقه گشت زنی :		
🔺 برای گروه بندی ستون را به اینجا بیاورید	•	نام استان 🔺 💷 نام شهر 🔺
نام کاربر	امر منطقه	كد منطقه نا
M.Ali 🚽 Y		<u>Υ</u>
		ا نام استان: اذربایجان شرقی نام شهر: اسکو
کاربرانی که به منطقه انتخاب شده ک		r 🕴 1
می توانند دسترسی داشته باشند،		<ul> <li>انام شهر: تبریز</li> <li>استان: آذیبایجان غیری .</li> </ul>
در این قسمت تعیین می شود		<ul> <li>الراسات: ادربایات طربات</li> <li>نام استان: اصفهان</li> </ul>
Ψ	>	🗄 نام استان: تهران
		ابتدا منطقه مورد نظر خود را انتخاب نمایید ۱
د د بله ۱ ا ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱ ۱	-	رکورد ∢ا ∢ ∫ از 5 ♦ ا♦
۱۰: امروز: ۲۰-۱۳۹۲/۱۹/۲ انام کاربر: ۸۰ ۸۲۹۲/	ساعت: ۲۸:۰۰	

تهيه پشتيبان

در این قسمت می توانید از کلیه اطلاعات، یک فایل پشتیبان تهیه کنید تا در مواقع ضروری از آن دوباره استفاده کنید.

بعضی اوقات ممکن است اطلاعات سیستم به دلایلی خراب یا پاک شود، اگر قبل از خراب یا پاک شدن اطلاعات، فایل پشتیبان را ایجاد کرده باشید، می توانید از طریق قسمت بازگردانی پشتیبان اطلاعات را دوباره بازسازی کنید.

بعد از انجام عملیات بارگذاری، باید از برنامه خارج شده و دوباره نرم افزار را راه اندازی نمایید.

در شکل های زیر نحوهی عملیات تهیه پشتیبان و بازگردانی پشتیبان، شرح داده شده است.

		گزارش ها امکانات راهنما	<ul> <li>اطلاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه</li> <li>تهیه بشتیبان تعریف کاربر</li> <li>تعیین سطح دسترسی یشتیبان کاربران</li> </ul>
تهیه بشتیبان ۱ انتخاب مسیر ذخیره سازی دلخواه از پایگاه داده پشتیبان گرفته می شود	N-MOGHADAM\TSQLSERVER2008R2 d:/ PwGNet.BAK یانچام عملیات پشتیبانگیری	ام سرور مسیر ذخیرہ سازک نام فایل پشتیبات	× نوبه بشتیبان بازگردادی بشتیبان
ا نام کاربز :Admin	امروز : ۲۰/۸۰/۲۴	)۲:۱۱	ساعت: ۱۸:

hand it is a present from			
		گزارش ها <mark>امکانات</mark> راهنما	اطلاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه ا
-			تهیه پشتیبان تعریف کاربر تعیین سطح دسترسی
			پشتيبان کاربران
تهيه پشتيبان			<b>x</b>
4 •			یشتیبان) ا
با انتخاب مسیر فایل های بشتیبانی، لیستی از بشتیبان های موجود در این مسیر به نمایش در می آید با انتخاب هر کدام از این بشتیبان ها ، عملیات بارگذاری انجام می گیرد.	<u>N-MOGHADAM\TSQLSERVER2008R2</u> ۷ D:\ DateLib.bak ۲۰۱۴/۱۱/۱۰ PwGNet.BAK ۲۰۱۴/۱۱/۰۲	تام سرور مسیر فایل های پشتیبانی	
	انجام عملیات بارگذاری		
م کاربر :Admin	امروز: ۲۱/۸۰/۱۳۹۳   تا		ساعت: ۹:۳۹:۳٤

توجه : با فشردن کلید F1 در هر یک از فرمهای قسمت امکانات، راهنمای انجام هریک از عملیات بالا را در نرم افزار ملاحظه نمایید.

از دیگر بخش های برنامه گشت و نگهبانی، گزارش ها می باشد. گزارش های برنامه به شرح زیر می باشند :

#### گزارش عملکرد با گروه بندی

در این قسمت با استفاده از فیلد هایی مانند « از تاریخ»، « تا تاریخ»، « از دستگاه»، « تا دستگاه»، « از پست»، « تا پست»، « از ساعت» و« تا ساعت» عمل گزارش گیری بر اساس بازه دلخواه کاربر انجام می شود. کاربر باید مناطق گشت زنی مورد نظر برای گزارش گیری را با فشردن کلید انتخاب مناطق، اتنخاب نماید.

همچنین امکان گروه بندی گزارش بر اساس تاریخ، سریال دستگاه و سریال پست وجود دارد.



در فرم گزارش عملکرد با گروه بندی دلخواه، با فشردن کلید «انتخاب مناطق»، فرم زیر نمایش داده می شود.

کاربر در این فرم، مناطق دلخواه خود برای گزارش گیری را انتخاب می کند و کلید تأیید و خروج را فشار می دهد.

نرم افزار گشت و نگهبانی ویرایش ۳۶۶_۹۳	100	
		اطلاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه گزارش شان امکانات را اشتما اگر اس عملکرد با گروه بیدی گزارش ریزامه شای کرای رگمانان
		گزارش مغایرت
		گزارش عملکرد گزارش
گزارش عملکرد با گروه بندی		×
4 •	یو کا کا کا تکاب خاطق ہوا کا کا تکاب خاطق ہوا کا کا تکاب خاطق ہوا کا یہ ایکا یوا کرنا کہ ایکا ہوا کر ا	
A		ن تا تاریخ ۱۹۹۳ ۲۰۱۰ س تا تاریخ ۲۰/۱۹۲۳ س از دستگاه ۱ تا دستگاه ۱۹۳۲ س
		الريست () تا يست ١٩٢٩م الرساعت 💇 00:00:00
	ردیف ۲۹ > ۱ از از ۲۵ ۲۹ ← ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۰	تا ساعت 🔄 23:59:59 لك تام مناطق التحاب مناطق گروه بندی گزارش بر اساس
		ا تاریخ ا منطقه ا ا ا منطقه ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا
*		
4	A	ردیف ۲۰ ۲۰ از ۵ ۱۰ ۱۰
4	امروز : ۱۲۹۲/۰۹/۰٤ (بر ۱۲۹۳	الماعتة ١٥:٤٩:٤٢ ماعتة



									ن نگهبانان	رش برنامه های کاره	کرد با گروه بندی گزا
											Ű
											کرد
										ش	گزار
 									<b>N</b>	( Sec. Sec.	
										· · ·	
									جدول		
										189	از تاریخ ۲۰/۲۰/۱۴
							اينجا بياوريد	روه بندی ستون را با	برای د	189	نا ناريخ (۲/۰۲/۲۱
نوع دستگاه	نام دستگاه	سريال دستگاه	نام استان	نام شهر	نام منطقه گشت زنی	کد منطقه گشت زنی	زمان	تاريخ			
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	أذربايجان شرقى	تيريز	شمال	١	• 9: 77	1794/+4/1+	< <u> </u>		از دستگاه ۷۰۰۲
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربایجان شرقی	آذرشهر	شمال غرب	٣	•9:57	1794/-4/2-	۲		تا دستگاه ۷۰۰۲
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	۱	•9:77	1844/04/20	٣		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربایجان شرقی -	تبريز	شمال	۱	•9:17	1844/-4/2-	۲		نام پست درب۱
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	1	•9:47	1894/+4/2+	٥		یال پست ۱۸۸۵
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	اذربایجان شرقی	اذرشهر	شمال غرب	٣	•9:11	1797/-7/7-	-		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	اذربایجان شرقی	اذرشهر	شمال غرب	Ť	•9:79	1797/-*/7-	v		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	اذربایجان شرقی	اذرشهر	شمال غرب	٣	•9:19	1797/-7/7-	^		نام پست درب۱
PW2400	دستكاه 1	V7	اذريايجان شرقى	تبريز	شمال	1	•9:79	1747/-77	9		یال پست ۶۱۱۷۹
PW2400	دستكاه۱	۷۰۰۲	ادربایجان شرقی	تبريز	شمال	1	•9:0T	1197/-1/1-	1.		
PW2400	دستكاه 1	V···1	ادربایجان شرقی	تبريز	شاهال	1	•9:07	1197/•7/1•		00:00:00	از ساعت 🚖
PW2400	دستخافا	V1	ادربایجان شرقی	تىرىر	سمال مالد م	1	•4:00	1141/-1/1-	11	23:59:59	تا ساعت ≑
PW2400	دستجاه	V1	آنا جان شرقی	آدرسور آنشی	سمان عرب	1	1-1 	1141/-1/1-	11		
PW2400	دستكار (	V1	آدریچان شرقی	ادرسهر	شمان عرب	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-1-1	1141/-1/1-	10	ب مناطق	ام مناطق انتخار
PW2400	الملكية الم	VT	آذربایجان شرقه	تبرير	شمان شمال	, ,	))	)79*/-*/7-	15		
PW/2400	Jal Series	V	آذربایجان شرقی	تبرير	د. مال	1	+9:0V	)794/.4/7)	NV I	س	بندی کزارش بر اساہ
PW2400	دستگاه(	۷۰۰۲	آذربایجان شرقی	تيريز	شمال شمال	1	-9:0A	) (797/+7/7)	10	ايست	تاريخ ⊖
PW2400	دستگاه(	٧٠٠٢	آذربانجان شرقي	تريز	شمال شمال	1	1-:	1794/+4/1)	19	402HLD	
PW2400	دستگاه(	٧٠٠٢	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	۲	)-:	1797/+7/71	7.		
PW2400	دستگاه(	٧٠٠٢	آذربانجان شرقي	آذرشهر	شمال غرب شمال غرب	٣	1-:-1	1794/-4/1	71		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	أذربايجان شرقى	تيريز	ش.مال	١	1+:+5	1894/+4/51	77		
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1-:-*	1794/.4/11	77		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٢	1+:+5	1894/+4/81	77		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	۱	1-:-*	1794/-1/1	TO		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1+:+5	1894/+4/81	75		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	۱	1-:-9	1794/-4/11	TV		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	أذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:1-	1894/+4/81	۲۸		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1-:1-	1794/-4/11	79		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1-:1-	1894/+4/21	۳.		
	<b>T</b>						▶ ► 57 j	1	رديف		
	,										

سپس با فشردن گزینه پیش نمایش کزارش خود تهیه کنید. در این حالت، می توانید چاپی از گزارش خود تهیه کنید.

شکل زیر گزارشی با گروه بندی بر اساس تاریخ را نشان می دهد.

#### بخش تحقیق و توسعه - راهنمای کاربری نرم افزار گشت و نگهبانی 💷 📼 طراحی گزارش 🔁 🎭 🔍 🛷 🕞 🕼 🔇 🔘 🔘 들 📩 • 1797/•7/۲• • 1797/•7/۲۱ Main Report تاریخ ایجاد گزارش : ۱۳۹۴/۰۴/۲۲ گزارش عملکر دبر حسب تاریخ ساعت ایجاد گزارش : ب.ط ۱:۲۱:۱۱ از تاريخ : ۲۰/۴۰/۱۳۹۴ از ساعت : از پست : درب۱ از دستگاه : ۲۰۰۲ تاساعت : ۲۳:۵۹:۵۹ تا یست : درب۳ تا دستگاه : ۲۰۰۲ تا تاريخ : ١٣٩۴/٠۴/٢١ تاريخ : ۱۳۹۴/۰۴/۲۰ نام منطقه شم**ال** نام دستگاه زمان •93TY دستكاه دستگاه۱ .9.77 +9:FT دستگاه ۱ دستگاه ۱ -9:FT دستگاه ۱ -9:59 دستگاه ۱ •9:0¥ دستگاه ۱ - 9:64 دستگاه ۱ -9:00 دستگاه ۱ 1---1 دستگاه ۱ نام منطقه شمال غرب نام دستگاه زمان دستگاه۱ -9:57 دستگاه ۱ • 9:FT دستگاه ۱ • 9:49 دستگاه ۱ +9:59

آیکون های روی این فرم، عملیات زیر را انجام می دهند :

دستگاه ۱ مار م

Total Page No.: 3

17:77:++ st.cl...

۱....

Zoom Factor: 100%

Microsoft ، PDF(.pdf) ، امكان ذخيره گزارش با فرمت دلخواه. فرمت های ذخيره شامل، (Excel(.xls) Microsoft ، PDF(.pdf) ، (Microsoft ) . (doc ) و غيره می باشد .

Current Page No.: 1

نام کاربر :Admin

امروز : ۱۳۹٤/۰٤/۲۲



صفحه ۲۸ از ۳۹

پرش به شماره صفحهٔ دلخواه جستجوی عبارت دلخواه بزرگنمایی با درصد دلخواه

💘 امکان چاپ گزارش

**ک** بستن فرم گزارش

#### گزارش عملکرد

در این قسمت با استفاده از فیلد هایی مانند « از تاریخ»، « تا تاریخ» و « شماره نگهبانان» عمل گزارش گیری بر اساس مقادیر دلخواه کاربر انجام می شود. کاربر باید مناطق مورد نظر خود را برای گزارش گیری، با فشردن کلید «انتخاب مناطق» انتخاب نماید.

همچنین امکان گروه بندی گزارش بر اساس تاریخ و شماره نگهبان وجود دارد. علاوه بر آن می توان با انتخاب ترتیب نمایش اطلاعات از بین گزینه هایی مانند شماره دستگاه، نام دستگاه و غیره، اطلاعات را به ترتیب دلخواه نمایش داد.

با فشردن گزینه «انتخاب مناطق»، فرم زیر به نمایش در می آید. کاربر منطقه مورد نظر خود را انتخاب و گزینه «تأیید» را کلیک می کند.

رم افزار گشت و نگهبانی ویرایش ۳۶۶	نر					
					امكانات راهتما	للاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه گزارش ها
					Ú	ارش عملکرد با گروه بندی <sub>.</sub> گزارش برنامه های کاری نگهبا
						ارش مغایرت -
						ارش عملکرد در ا
						درارس.
كزارش عطكرد						
	•		م 2 انتخاب مناطق			
4 1		ريد	برای گروه بندی ستو <mark>ن را به</mark> اینجا بیاو		جدول ک	از تاریخ ۱۳۹۲/۰۸/۲۴
A	نام منطقه	انام شهر اکد منطقه	انتخاب انام استان			ن ناريخ ١٣٩٣/٠٩/٠٣
		فی تبریز ۱	ا 🖌 💟 آذربایجان شرهٔ			
		اران وبیدگل ۱ ادمومیر م	۲ ۷ اصفهان			شماره نگهبانان انتخاب نگهبانان
	منطقه ۲	طالقان ۱	۴ 🔽 البرز			كد مناطق انتخاب مناطق
	جنوب غرب	شيراز ۲	۵ 🔽 فارس			تماسک گذارین به تبتین
						🖲 سریال دستگاه 💿 نام دستگاه
						🕤 تاريخ 🔿 ساعت
						🗇 سريال پست 🔘 نام پست
			▶ 5 a b 4 14 day			🕤 شمارہ نگھیان 💿 نام نگھیان
						🗇 نام منطقه
		موارد یاک کردن همه	تاييد وخروج التنخاب همه			لروه بندی گزارش بر اساس
		ا نام کاربر :Admin	1141/+4/	*2		<ul> <li>تاريخ 〇 منطقه 〇 شماره نگهيان</li> <li>۱</li> </ul>
	-					
						در دزارشات، هر دروه در یک صفحه دزارش شود.
-						
4		4			رديف) ا ﴾ • از 0 ← ا ﴿	
	ula کاربر :Admin	مروز : ٤٠/٩٠/١٣٩٣	л	ساعت: ١٦:١٩:٥٦		

برای انتخاب نگهبان نیز، بر روی گزینه انتخاب نگهبان کلیک کرده و نگهبانان مورد نظر خود را انتخاب می کند. (مشابه شکل زیر)

#### بخش تحقیق و توسعه - راهنمای کاربری نرم افزار گشت و نگهبانی اطلاعات پایه مدیریت ارتباط با دستگاه <mark>گزارش ها</mark> امکانات راهنما گزارش عملکرد با گروه بندی گزارش برنامه های کاری نگهبانان گزارش مغایرت گزارش عملکرد × 🔁 💐 🎝 🕭 🧭 جدوں از تاریخ ۱۳۹۴/۰۴/۲۰ ... تا تاريخ ١٣٩٢/٠٢/١ 🛛 🗆 🗠 انتخاب نگهبانان شماره نگهبانان انتخاب نگهبانان • کد مناطق انتخاب مناطق برای گروه بندی ستون را به اینجا بیاورید انتخاب أشماره نگهبان أشماره پرستلی نام نگهبان نمایش گزارش به ترتیب على رضايي Γ Ι Δ۴ Γ تاریخ نام پست ساعت نام دستگاه رضا علوى ۲ 💿 نام نگهبان 💿 نام منطقه گروه بندی گزارش بر اساس 🔘 تاریخ 🕥 نام منطقه 🔘 نام نگهبان در گزارشات، هر گروه در یک صفحه گزارش **▲** رديف 🖬 🕨 🔰 از 2 🔸 🕪 🖌 تأیید و خروج انتخاب همه موارد یاک کردن همه نام کاربر :Admin 1892/+2/77 رديف ∢ا ∢ ال ال ال A ..... A processingworld.com No Internet access

پس از انتخاب بازه تاریخ و شماره نگهبانان مورد نظر و ترتیب نمایش اطلاعات که آن را بر اساس تاریخ انتخاب کرده ایم، کلید گزارش گیری

🐼 را فشار می دهیم. گزارش زیر نمایش داده می شود.

											OUL	ی اکرارش برنامه های کاری نکه، ا
												گزارش
												and a contraction
											جدول	)****/-1
									به اينجا بياوريد	ه بندی ستون را	برای گرو	
نوع دستگاه	نام دستگاه	سريال دستگاه	نام نگهبان	شماره نگهبان	نام استان	نام شهر	نام منطقه گشت زنی	کد منطقه گشت زنی	زمان	تاريخ		
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	01	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	1	1-:	1797/-7/71	- N	خاب نگهبانان
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	01	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	۱۰:۰۰	1797/-7/71	۲	يخاب مناطق
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	10	آذربابجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1-:-1	1791/-1/1	۲	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	٥٢	آذربایجان شرقی	تبريز	شمال	١	1-:-8	1894/+4/81	۴	1
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوف	۵f	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1-:-5	1794/+4/51	۵	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوف	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1-:-5	1797/+7/71	۶	ې پست
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:-5	1794/-4/11	v	بر دستگاه
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	01	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:-5	1797/-7/71	٨	ر منطقه
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	10	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:-9	1797/-7/71	٩	1
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	10	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1.:).	1791/-1/1	۱٠	1
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	of	آذربابجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1.:).	1794/-4/11	- 11	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	۵ŕ	آذربابخان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	۱۰:۱۰	1794/+4/11	١٢	طقه 🔘 نام نگهبان
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	۵ŕ	أذربابحان شرقى	تىرىز	شمال	١	1.:).	1794/+4/71	٦٢	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	۱۰:۱۳	1794/.4/11	١۴	11
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	<u>0</u> †	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:17	1794/-4/11	10	ه در یک صفحه گزارش
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوى	<u>0</u> †	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	۱۰:۱۳	1794/-4/11	18	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	01	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	۱۰:۱۳	1797/-7/71	١V	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	10	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1+:11	1794/-1/1	۱۸	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	رضا علوګ	<u>0</u> f	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	1+:178	1794/-4/11	19	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	رضا علوف	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	تبريز	شهال	١	1+:175	1894/+4/81	۲.	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1+:175	1794/+4/11	11	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	<u>0</u> †	أذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:15	1544/+4/21	77	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	۔ رضا علوی	01	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	۱۰:۳۷	1797/-7/71	77	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	01	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	۱۰:۳۰	1797/-7/71	11	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	رضا علوى	01	أذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:*-	1791/-1/1	٢٥	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	رضا علوګ	01	أذربايجان شرقى	تبريز	شامال	1	۱۰:۴۰	1894/+4/81	18	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	رضا علوی	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	۱۰:۴۰	1794/+4/11	۲۷	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	(۲:۴۱	1894/+4/81	۲۸	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	رضا علوی	<u>0</u> f	أذربايجان شرقى	تبريز	شمال	١	1-:01	1797/-7/71	79	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	۔ رضا علوی	<u>0</u> †	آذربايجان شرقى	تبريز	شمال	1	1-:01	1544/.4/21	۳.	
								)	از 39 ♦ ا	1	رديف ١٩	
		A A										1

با انتخاب گزینه پیش نمایش 🔯 ، گزارش زیر به نمایش در می آید. این گزارش به ترتیب تاریخ می باشد.

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						😐 📼 طراحی گزارش
				🔁 🦓 (	् 🧳 🖓 🚺	
<u>)</u> )۳۹۴/•۴/۲)	Main Rep	ort				
	Î	تاریخ ایجاد گزارش : ۱۳۹۴/۰۴/۲۲ ساعت ایجاد گزارش : ب.ط.۲:۲۲:۳۷	تاريخ	ِش عملکر دبر اساس	گزار	از تاریخ: ۲۹۴/۰۴/۲۰ تا تاریخ: ۱۳۹۴/۰۴/۲۱
						تاريخ: ۱۳۹۴/۰۴/۲۱
						نام منطقه : شمال
		محل پست	نام پست	نام دستگاه	نام نگهبان	زمان
		ساختمان مركزي	درب ۱	دستگاه ۱	رضا علوى	1
	=	ساختمان مرکزی	درب ۱	دستگاه۱	رضا علوى	1
		ساختمان مرکزی	درب ۳	دستگاه ۱	رضا علوى	۱۰:۰۶
		ساختمان ۲	درب ۲	دستگاه۱	رضا علوى	۶-:•۶
		ساختمان ۲	درب ۲	دستگاه ۱	رضا علوی	۱۰:۰۹
		ساختمان مرکزی	درب ۳	دستگاه۱	رضا علوى	1.:1.
		ساختمان مركزي	درب ۱	دستگاه ۱	رضا علوی	1.:1.
		ساختمان مرکزی	درب ۱	دستگاه۱	رضا علوى	1.:17
		ساختمان ۲	درب۲	دستگاه۱	رضا علوى	1.:17
		ساختمان مرکزی	درب ۳	دستگاه۱	على رضايى	1+:17
		ساختمان ۲	درب ۲	دستگاه ۱	على رضايى	1+378
		ساختمان مركزي	درب ۱	دستگاه ۱	على رضايي	1 - 379
		ساختمان مرکزی	درب ۳	دستگاه۱	رضا علوی	1 - 379
		ساختمان مرکزی	درب ۳	دستگاه ۱	رضا علوى	۱۰:۴۰
		ساختمان ۲	درب ۲	دستگاه ۱	على رضايى	۱۰:۴۰
		ساختمان مرکزی	درب ۱	دستگاه۱	على رضايى	1+:8+
		ساختمان مرکزی	درب ۳	دستگاه ۱	رضا علوى	1-:04
		ساختمان ۲	درب ۲	دستگاه ۱	رضا علوى	1+:04
		ساختمان مركزي	درب ۱	دستگاه۱	رضا علوى	۱۰:۵۴
		ساختمان مركزي	درب ۱	دستگاه۱	على رضايي	11:-7
		ساختمان ۲	درب ۲	دستگاه ۱	على رضايى	11:•7
	-	instantiation	۳	145 <del>.</del>	ما يقرار	11-17
		rrent Page No - 1		Total Page No : 2		Zoom Eastor
		Vegel. c/ee	- al	10tal Page No.: 2	1	200m Factor

همچنین، با انتخاب گزینه « در گزارشهای هر گروه در یک صفحه گزارش شود» ، می توان اطلاعات گزارش مربوط به هر گروه بندی را در یک صفحه مجزا مشاهده و چاپ کرد.

در این فرم امکان انتخاب گروه بندی گزارش بر اساس دو فیلد تاریخ و شماره نگهبان نیز وجود دارد.

گزارش مغایرت

در صورتی که در عملکرد نگهبانان مغایرتی مشاهده شود، با استفاده از این گزارش امکان استخراج این مغایرت ها در برنامهکاری نگهبانان وجود دارد.

در این گزارش، با استفاده از فیلد هایی مانند « از تاریخ»، « تا تاریخ» و «شماره نگهبانان» عمل گزارش گیری بر اساس مقادیر دلخواه کاربر انجام می شود. همچنین امکان گروه بندی گزارش بر اساس تاریخ و شماره نگهبان وجود دارد.

در این گزارش، همانند گزارش عمکرد، نگهبانان و مناطق مورد نظر خود را انتخاب کنید. ترتیب گزارش گیری و گروه بندی نیز انتخاب میشود. در این فرم امکان انتخاب گروه بندی گزارش بر اساس فیلدهای «تاریخ»، «منطقه» و «شماره نگهبان» وجود دارد. همچنین امکان انتخاب «نمایش اطلاعات در دو گزارش مجزا » یا «نمایش اطلاعات در یک گزارش» وجود دارد.

سپس با کلیک بر روی گزینه گزارش گیری 🧭 اطلاعات مورد نظر استخراج شده و به نمایش در می آید.

به عنوان مثال با وارد کردن بازه تاریخ و انتخاب شماره نگهبانان و انتخاب «گروه بندی بر اساس تاریخ »و «نمایش اطلاعات در دو گزارش سیسی

Main Report

مجزا» و فشردن کلید پیش نمایش 💦 گزارش زیر به نمایش در می آید.

		ارش	راحی گز		×
🔁 🎭 🍳	A 🛷 💽		O	E	-

الم كانت	0.01 31/01/7071		1711+15 5	el					
	Current Page No.: 1			Total Page N	o.: 2				Zoom Facto
-	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد یست های اشتیاه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	كد منطقه	را ۱۹ نام نگهیان	دریع ۲۰۹۰ - شماره نگهیان	
	•		١			N.	علی علی ۲۹۳۰	1	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد يست های اشتياه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	کد منطقه	نام نگھیان	شمارہ نگھیان	
						,	سی سی ۱۲۹۲/	تاريخ ۹٬۱۴	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد یست های اشتیاه	تعداد عدم مراجعات ۱	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	کد منطقه ۱	نام نگھیان ما ما	شمارہ نگھیان ۱	
							17 17	-1/17 <sub>گا</sub> ن	
	•		N.			١	على على	١	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد یست های اشتیاه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	كد منطقه	( <b>۱۳۹۳</b> نام نگهیان	<b>تاریخ ۱۷۱۲</b> شماره نگهیان	
	-	•	١			١	على على	1	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد يست های اشتياه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	کد منطقه	نام نگھیان	شماره نگهیان	
							17971	تاريخ ۹/۱۱-۱	
	معداد دستخاه های اشتیاه	ىعداد يست ھاى استياه	بعداد عدم مراجعات ۱	مجموع دفايق معايرت	نام منطقة	کد منطقه	نام ددیتان علی علی	شماره نکهیان ۱	
							1797/	تاريخ ۸۰∛۰۰	
	•	•	١			١	ملی علی	١	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد یست های اشتیاه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	كد منطقه	۱۳۹۳) نام نگهیان	<b>تاريخ ۲۰۱۰</b> شماره نگهيان	
E	•		N.			N.	على على	1	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد یست های اشتیاه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	كد منطقه	نام نگھیان	شماره نگهیان	
							1111	تاريخ ۰۱/۰۶	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد <b>ی</b> ست های اشتیاه	تعداد عدم مراجعات ۱	مجموع دفايق مغايرت	نام منطفه	کد منطقه ۱	نام نکھیان علی علی	شماره نکهیان ۱	
							1797	تاريخ ۰۰،۰۹	
			N .			١	على على	١	
	تعداد دستگاه های اشتیاه	تعداد يست های اشتياه	تعداد عدم مراجعات	مجموع دقايق مغايرت	نام منطقه	كد منطقه	(۱۳۹۳ نام نگهیان	<b>تاريخ ۲۰۴۰</b> شماره نگهيان	
							1242/1	تاتارىخ ١٠٣-	
	دزارش ب.ط ۲:۱۰:۱۰ ۰	ساعت ايجاد '					1898/-	ازناريخ ۹٬۰۴	
	نزارش ۲۰۰/۱۳۹۲	تاريخ ايجاد ؟					ر حسب تاريخ	گزارش مغایرت یر	
	نزارش ۲۰۱۴-۱۳۹۲	تاريخ ايجاد گ					ر حسب تاريخ	گزارش مغایرت یر	
		تلاف ۲۰۰۳، ۲۰۰۰ قرارتی بید ۲۰۰۱، ۱۹ مال اشتیاه میرانی بیداد دستگاه های اشتیاه میداد دستگاه مای استیاه میداد دستگاه مای اشتیاه میداد دستگاه مای اشتاه میداد دستگاه مای اشتاه میداد دستگاه مای دستیاه میداد دستیاه مای دستیاه میداد دستیاه میداد دستیاه میداد دستیاه مای دستیا میداد دستیاه مای دستیا	البرگ ایجاد گزارش ۲۰۲۱،۰۹٫۰۰۶ نزارش ۲۰۲۱،۰۹٫۰۰۶ نزارش ۲۰۲۱،۰۹٫۰۰۶ نزارش ۲۰۲۱،۰۹٫۰۰۶ نزارش ۲۰۲۱،۰۹٫۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	المحلوم العالي المحلوم الحرائي المحلوم المحلوم الحرائي المحلوم المحلوم الحرائي المحلوم	الا المحكم الحراج المحكم الحراج المحكم الحراج التي المحلم الحراج التي المحلم الحراج التي المحلم الحراج المحلم الحراج التي المحلم الحراج المحلم المحلم الحراج المحلم الحراج المحلم الحراج التي المحلم الحراج التي المحلم الحراح التي المحلم الحراح الحالم محل الحراح الحالم محل الحراح الححام الحراح الحاح الحراح الحاح الحراح الحراح الحراح الححام الح	الالال، ١٩٠٢، ٩، ٩ مال هذا ترابط         المع الولية الزارش جط ١٠٠٠٠، المع الجهة الزارش جط ١٠٠٠٠، المع المع المع المع المع المع المع المع	المراحلة         المراحلة	الجنب الجنب الجنب الجنب المحالية المراجعة         الجنب المراجعة         المراجع	التراثيني المراثيني ال

در این فرم می توان با کلیک بر روی هر سطر جزئیات مربوطه به سطر مورد نظر را در یک گزارش جداگانه مشاهده کرد. به عنوان مثال با کلیک بر روی تاریخ ۱۳۹۳/۰۹/۰۴و شماره نگهبان ۱ گزارش زیر نمایش داده می شود.

								<b>-</b>	🧕 🥥 🎻 🔿	
r/+9/+*	Main Report xrConflic	tDetailByDate							<b>•</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	<u>^</u>									
		گزارش ۲۰۹/۰۴ ۱۳۹۳/۰۹	تاريخ ايجاد						برت پر حسب ناریخ	گزارش مغای
			10g) 0.50						1898/ • 9/ • 4	ۇر تارىخ
									1545/1-/-5	ಕ್ರೈರ ರ
									1797/-9/-1	تاريخ
		دستگاه دستگاه نعیین شده مراجعه	دستگاه صحیح غلط/	يست مراجعه	یست تعیین شدہ	یست صحیح غلط /	زمان مراجعه	يازه مجاز	مراجعه زمان دم مراجعه / صحيح اغلط	شمارہ نگھیان ء
		*	عدم مراجعه		١	عدم مراجعه		۰۰:۰۱:۰۰	عدم مراجعه عدم مراجعه	. 1
	E									

در این گزارش، جزئیاتی مانند بازه زمانی تعیین شده، زمان واقعی مراجعه نگهبان، پست تعیین شده، پست واقعی مراجعه شده، دستگاه تعیین شده و دستگاه واقعی استفاده شده توسط نگهبان نمایش داده می شود.

مي توان روي هر كدام از اين دو فرم با استفاده از كنترل هاي آنها، به طور جداگانه اعمالي مانند چاپ، ذخيره، جستجو و غيره انجام داد.

در صورتی که کاربر تمایل داشته باشد که این دو فرم را با هم مشاهده و چاپ کند، باید از فرم اصلی گزارش مغایرت، گزینه نمایش اطلاعات در یک گزارش و گروه بندی دلخواه خود را انتخاب کرده و کلید پیش نمایش گزارش را فشار دهد. در این صورت فرم زیر نمایش داده میشود.

and a state of the		📼 اطراحی گزار ش
	🔁 🎭 🔍 🛷 🕞	
Main Report		
V-∧	تاریخ ایجاد گزارش ۲۰۳۲/۱۳۹۲ م ت پر حسب تاریخ	گزارش مغایر
()) ())	ساعت ایچاد گزارش ب ظ ۲۵:۲۲:۵۲ - ۱۳۹۲/۰۹/۰۱	از تاريخ م
/\T /\f	١٢٩٢/١-/-٢	تا تاريخ
/\o /\\	١٢٩٣/-٧-۴	تاريخ
/19	نام نگهیان کد منطقه گشت زنی نام منطقه گشت زنی تعداد عدم مراجعات مجموع دقایق مغایرت تعداد دستگاه های اشتیاه تعداد پست های اشتیاه	شماره نگهیان
/ጠ	على على الى الم	٠ 
/m /m	1717/-V-	¥ <sub>قې</sub> لت
//// ////	مراجعه زمان یازه مجاز زمان مراجعه پست صحیح پست براجعه دستگاه صحیح دستگاه دستگاه همارحده) محرحافاط آندین شده مارحده	شماره نگهیات مد
//T/ //T9	الم الحدة الحي الله الم	- )
/•٢		
E		
	0-V-\7171	تاريخ
	نام نگهیان کد منطقه گشت زنی نام منطقه گشت زنی تعداد عدم مراجعات مجموع دقایق مقایرت تعداد دستگاه های اشتیاه تعداد پست های اشتیاه	 شماره نگهیان
	على على ١ ٠ ٠	)
		تاريخ ۵
	مراجعه زمان یازه مجاز زمان مراجعه یست صحیح یست یست مراجعه دستگاه محیح دستگاه دستگاه	شماره
	م مراجعه / صحيح اغلط / تعيين شده المط / تعيين شده مراجعه	نگهیان عد
	دم مراجعه عدم مراجعه ۲۳:۰۰-۰۰:۵:۲۳ عدم مراجعه ۱ عدم مراجعه ۴ ا	( ع
	3.16.17171	- II
	بویریند. نام تکمیلی اکد منطقه کشت در انام منطقه گشت در اعداد عدم براحیات امحموم دقایع مقاربات اعداد دستگام ملی اشترام اعداد است های اشترام	شماره نگسان
	على على ١	1
		۶ څيات
	مراجعه زمان یازه مجاز زمان مراجعه پست صحیح پست پست مراجعه دستگاه صحیح دستگاه دستگاه	 شماره
	م مراجعه / صحيح اغلط / تعيين شده ما اجعه المار تعيين شده مراجعه	نگهیان مد
	دم مراجعه عدم مراجعه ۲۳۰۵٬۰۰۰٬۰۱۰٬۰۰۰ عدم مراجعه ۱ عدم مراجعه ۴	۱۵

در فرم باز شده، اطلاعات مربوط به مغایرت های صورت گرفته و جزئیات مربوط به آنها در یک فرم نمایش داده می شود.

#### گزارش برنامه کاری نگهبانان

در این بخش ، می توان گزارشی از برنامه کاری تعریف شده برای نگهبانان تهیه کرد. در این گزارش با استفاده از فیلد هایی مانند « از تاریخ»، « تا تاریخ» و « شماره نگهبانان» عمل گزارش گیری بر اساس مقادیر دلخواه کاربر انجام می شود. همچنین امکان گروه بندی گزارش بر اساس تاریخ و شماره نگهبان وجود دارد. کاربر باید مناطق مورد نظر برای گزارش گیری را با انتخاب گزینه « انتخاب مناطق»، انتخاب نماید.

علاوه بر آن می توان با انتخاب ترتیب نمایش اطلاعات از بین گزینه هایی مانند شماره دستگاه، نام دستگاه و غیره، اطلاعات را به ترتیب دلخواه نمایش داد.

نگهبانان و مناطق مورد نظر خود را مشابه آنچه در گزارشهای پیشین توضیح داده شد، انتخاب نمایید. آنگاه، با انتخاب بازه تاریخ و ترتیب

نمایش اطلاعات ، بر روی گزینه گزارش گیری 🧭 کلیک نمایید تا گزارش موجود تهیه شود. (مشابه شکل زیر)

#### صفحه ۳۶ از ۳۹

														كهبانان	روه بندی -گزارش برنامه های کاری ندً
															1.11
															ذرارش
															<b>*****</b> ***
														<b>1</b>	
														حدون	
												ه اینجا بیاورید	وه بندی سنون را ب	برای گرو	1797/-0/11
نوع دستگاه	نام دستگاه	سريال دستگاه	محل يست	نام بست	سريال بست	زمان	تاريخ	نام استان	نام شهر	نام منطقه گشت زنی	کد منطقه گشت زنی	نام نگهبان	شماره نگهبان		
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۱	درب(	19100	1811	1797/-7/77	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوى	۵ť	< <u>1</u>	انتخاب نگهبانان
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۲	درب۲	19-95	•V:••	1797/-1/17	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	<b>01</b>	۲	انتخاب مناطق
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٣	ساختمان۳	درب ۲	F-TQA	·/c··	1797/-7/77	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	10	т	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۲	درب۲	19-95	•9:••	1794/+4/77	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	<b>0</b> f	۴	دس
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۳	درب ۳	8-YQA	n	1797/-1/11	أذربابجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	01	٥	نام منطقه
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۳	ساختمان۲	درب۲	79-95	11:11	1797/-1/77	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	01		Normali O
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۲	درب ۲	8-TQA	11:10	1794/+4/77	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	۴۵	v	
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	ساختمان(	درب۲	191/0	11:	1797/-7/17	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	10	٨	🖱 نامریست
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۱	درب۲	19170	+8:++	1797/-1/17	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	احمد توکلی	٢	٩	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۲	درب۲	79-95	•V:••	1794/+4/77	أذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	احمد نوکلی	٢	1.	ر بر اساس
PW2400	دستگاه۱	٧٠٠٢	ساختمان۳	درب ۳	F-TOA	·/c··	1797/-7/17	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	احمد توکلی	٢	- 11	نام منطقه 🕥 نام نگهیان
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۲	درب۲	79-95	·9:··	1794/.4/17	آذربايجان شرقنى	آذرشهر	شمال غرب	٢	احمد توکلی	۲	11	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۱	درب۲	191/0	-5:	1794/-4/74	آذربايجان شرقى	آذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	of	17	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۳	ساختمان۲	درب۲	79-95	•V:••	1144/-4/14	اذربايجان شرقى	اذرشهر	شمال غرب	٣	رضا علوف	10	11	هر گروه در یک صفحه گزارش
PW2400	دستگاه۱	V7	ساختمان۲	درب ۲	8-504	•^:••	1797/-7/77	اذربایجان شرقی	اذرشهر	شمال غرب	٢	رضا علوف	67	10	
PW2400	دستگاه۱	۷۰۰۲	ساختمان۲	درب۲	14-95	•9:••	1797/-7/77	اذربايجان شرقى	اذرشهر	شمال غرب	٢	رضا علوف	10	12	
PW2400	دستگاه۱	VT	ساختمان۲	درب ۲	F-TOA	1):	1141/.1/11	اذربايجان شرقى	اذرشهر	شمال غرب	r	رضا علوف	70	10	
PW2400	دستگاه ۱	V	ساختمان۲	درب۲	79-95	11:11	1144/.4/14	اذربايجان شرقى	اذرشهر	شمال غرب	r	رضا علوف	70	1/	
PW2400	دستگاه ۱	77	ساختمان۲	درب ۲	5-TOA	51:17	1141/-1/11	اذربایجان شرقی	اذرشهر	شمال غرب	T.	رضا علوف	10	19	
PW2400	دستكاه	7	ساختمان۱	درب۱	19170	11:	17/11/17/17	اذربایجان شرقی	اذرشهر	شمال عرب	T	رضا علوی	70	1.	
PW2400	دستظاما	7	ساختمان ۱	درب۱	19170	->:	1147/-7/70	اذربایجان شرحی	ادرشهر	شمال عرب	F	احمد توجنی	1	11	
PW2400	دستظاة ا	VT	Tula vil	درب ۱	5-704		1141/-1/10	الاربابيان شرقي	ادرسهر آبر می	شمال غرب	T	احمد بودنی	۲ پ	11	
PW2400	1002203	V-1	Tula SI	1 Q3	7100		1704/.4/20	ادریایجان سرخی	ادرسهر آبرشهر	شمال عرب	1	احمد بودنی	1 2	11	
PW2400	دستكاره:	Ver.Y	Vilacial	درب۲	19140		1797/.7/74	آدریایات سرمی	ادرسور آبرشرور	متعان عرب	-	اخمد توجني		TO	
PW2400	الملكية الم	V	Tularidur	Tuna Tuna	19.95	.v	17941.4/75	أذربابجان شرقم	ادرستور آذرش مر	شمال غرب	÷	رضاعادی	01	10	
PW2400	Jaßz	V	Tolochuc	Tur	2-204	·A	1797/-7/7*	أدرابطان شدقم	آدرسیور آدرش مد	100.000	*	Sol 5 L -	01 04	TV	
PW2400	JalSzerra	VT	Tularitur	, ops	19-95	.9	1797/-7/74	أدرابجان شرقى	ادرسیور آندش مد	شمال مرب شمال غرب	7	رفت عبوت	07	TA	
PW2400	المتعاد	VT	Tulazitur	Turis	5-TOA	1):	1794/.4/75	آدربابجان شرقى	ادرسیر آدشد	شمال غرب د. مال غرب	٣	رطت مسوف	of	19	
PW2400	رستگاه(	٧٠٠٣	ساختمان	Turn	19-94	mr.	1191/-1/19	آدبايجان شرقي	ادر سیر آدشور	شمال غرب د. مال غرب	٣	ره عدرت رضا علوی	of	τ.	
									,	-,		► ► ► 188 st	1	رديف ١٩	
					ψ	4									

حال با کلیک بر روی گزینه پیش نمایش حکم، گزارش زیر به نمایش در می آید.

*0*/.*/**			🔁 🎭	् 🥠 🏹 💽	
۲۹۲/۰۲/۱۲ Main Repor					
94/-4/70 94/-4/75 94/-4/7V 94/-4/7V	تاریخ ایجاد گزارش : ۱۳۹۴/۰۴/۱۲ ساعت ایجاد گزارش : قطٔ ۵۲:۴۵:۱۰	بر اساس تاریخ	برنامه کاری نگهبانان		از تاریخ : ۱۳۹۴/۰۴/۲۲ نا تاریخ : ۱۳۹۴/۰۵/۳۱
47/+7/14 9*/+*/*+ 9*/+*/*1					تاريخ: ۱۳۹۴/۰۴/۲۲
94/-0/-1 94/-0/-T 94/-0/-T			ا شمال غرب	ان شرقی / آذرشهر ن: رضا علوی	استان/شهر/ منطقه : آذربایچا نامنگهباز
4τ/·0/·τ 9τ/·0/·0	محل پست	نام پست	نام دستگاه	زمان	
97/+0/+F 97/+0/+V	ساختمان ۱	درب ۱	دستگاه۱	·۶	
9*/+0/+A 9*/+0/+9	ساختمان۲	درب۲	دستگاه۱	• Y:• •	
94/-0/1-	ساختمان ۳	درب ۳	دستگاه ۱	• A:• •	
47/+0/11 97/+0/17	ساختمان۲	درب۲	دستگاه۱	• 9,0 •	
9f/+0/17 9f/+0/1f	ساختمان۳	درب ۳	دستگاه ۱	11:	
Rt/+0/10	ساختمان۲	درب۲	دستگاه۱	117-	
RT/+0/17 RT/+0/1V	ساختمان۳	درب ۲	دستگاه ۱	11:40	
λτ/+0/1Λ λτ/+0/19	ساختمان ۱	درب۱	دستگاه۱	۲۳:۰۰	
74/+0/T+ 74/+0/T1					تاريخ: ۱۲۹۴/۰۴/۲۳
			/ شمال غرب	ان شرقعی / آذرشهر	استان/شهر/ منطقه : آذربایجا
				ن : احمد توکلی	تام تگھبار
	محل پست	نام پست	نام دستگاه	زمان	
	ساختمان ۱	درب۱	دستگاه۱	·۶:··	
	ساختمان۲	درب۲	دستگاه۱	· Y:- ·	
	ساختمان۳	درب ۲	دستگاه ۱	• A:• •	
	ساختمان۲	درب۲	دستگاه۱	• 9:• •	
					تاريخ: ۱۳۹۴/۰۴/۲۴
-			/ شمال نمرب	ان شرقعی / آفرشهر	استان/شهر/ منطقه : آذربایجا

همچنین با انتخاب گزینه « در گزارشهای هر گروه در یک صفحه گزارش شود» می توان اطلاعات گزارش مربوط به هر گروه بندی را در یک صفحه مجزا مشاهده و چاپ کرد.

در این فرم امکان انتخاب گروه بندی گزارش بر اساس فیلدهای تاریخ، منطقه و شماره نگهبان وجود دارد.

جمع بندی امکانات برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol :

با توجه به مطالب ارائه شده در این راهنما، با استفاده از برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol، بعد تعریف اطلاعات پایه و مورد نیاز به منظور تعریف برنامه کاری نگهبانان، می توان عملیات گشت و نگهبانی را به درستی مدیریت کرد. این اطلاعات پایه شامل تعریف دستگاههای گشت، تعریف پست های نگهبانی، تعریف نگهبانان و تعریف شیفت کاری می باشد. آنگاه با توجه به اطلاعات تعریف شده، برنامه کای نگهبانان در بازه زمانی دلخواه، به راحتی قابل برنامهریزی می باشد.

در این برنامه، ارتباط با دستگاه به خوبی مدیریت می شود. این عملیات شامل ارسال زمان، ارسال زمان خاص، ارسال زمان تکرار ، دریافت اطلاعات و دریافت تصویر حافظه می باشد. همچنین، اگر به دلیلی اطلاعات یک محدوده زمانی از بین برود، امکان بازیابی اطلاعات آن بازه زمانی مشخص، فراهم میباشد.

در برنامه گشت و نگهبانی PwPatrol ، امکان تعریف مناطق گشت زنی بر اساس انتخاب نام استان و شهر مورد نظر کاربر فراهم میباشد. تعریف مناطق گشت زنی به کاربران برنامه این امکان را میدهد که در صورت نیاز، اطلاعات را بر اساس منطقه مورد نظر خود دستهبندی نمایند. همچنین، در هنگام تعریف کاربران برنامه، دسترسی کاربران را به اطلاعات مناطقی خاص محدود کنند.

از دیگر امکانات برنامه، امکان گزارش گیری بر اساس انواع گروه بندی از عملکرد و برنامه کاری نگهبانان می باشد. این گروه بندی شامل مواردی چون نام منطقه، نام نگهبان، دستگاه، پست و تاریخ می باشد. همچنین گزارش مغایرت، در صورت بروز مغایرت در عملکرد نگهبانان و برنامهکاری مشخص شده برای آنها، در نظر گرفته شده است.