

# سماوات

## نرم افزار ایستگاه فروش، مکمل نرم افزار جامع حسابداری کیان

### مقدمه:

سالهاست که از حضور موفق **نرم افزار جامع حسابداری کیان** می گذرد. در این رهگذر ما توانستیم در کنار مشترکین گرانقدر این نرم افزار که سرمایه های واقعی ما هستند، به رشد و تعالی مناسبی دست یابیم. یکی از اصلی ترین انگیزه های ما در تولید این نرم افزار، دست یافتن به ابزاری ساده، کامل، قابل انعطاف، قابل درک و منطبق بر نیاز روز مصرف کنندگان بود. با پیشرفت علم کامپیوتر و ترویج آن در بین اقشار مختلف جامعه، تنوع مشتریان ما نیز بیشتر گردید که همین تنوع باعث شد تا در معرض پیشنهادات بسیار متنوع و متفاوت در مقایسه با قبل قرار بگیریم.

در این سالها ما همواره منتظر پیشنهادات و تذکرات مشتریان خود بودیم و در حد توان نسبت به عملی ساختن آنها تلاش نمودیم. ره آورد این تلاشها نسخه های جدید نرم افزار است که سالانه تقدیم کاربران عزیز شده است. بسیاری از امکانات اضافه شده به برنامه، بعد از بررسی های بسیار زیاد و تلاش برای انطباق آنها با شیوه های استاندارد صورت گرفته است؛ چرا که تمام دغدغه های ما حفظ همان شعار همیشگی **نرم افزار جامع حسابداری کیان** است. **جامع ترین نرم افزار حسابداری به زبان ساده.**

در این بین پیشنهاداتی به دلیل این که با اصل سادگی و کارایی نرم افزار مغایر بودند، کنار گذاشته شدند. یک نمونه از این پیشنهادات، شبکه شدن امکانات **نرم افزار جامع حسابداری کیان** به صورت آن لاین بود. همان طور که مستحضر هستید، پیاده سازی نرم افزارهای تحت شبکه برای استفاده ی مناسب کاربران، نیاز جدی به فراهم بودن بستر سخت افزاری خاص دارد. به عنوان مثال وقتی قرار باشد که شما حداقل دو کامپیوتر را به یکدیگر متصل نموده و از امکانات نرم افزارهای تحت شبکه بهره مند شوید، باید به نکات زیر توجه داشته باشید.

- ۱- یکی از این دو کامپیوتر باید به عنوان کامپیوتر مرکزی و یا اصلی در نظر گرفته شود تا پایگاه اصلی نرم افزار بر روی آن نصب و راه اندازی گردد.
- ۲- برای استفاده از نرم افزار تحت شبکه توسط کامپیوتر دوم، باید حتما کامپیوتر مرکزی روشن باشد. اگر کامپیوتر مرکزی متعلق به مدیر مجموعه باشد، در غیاب ایشان کاربر کامپیوتر دوم یا نمی تواند از آن

استفاده نماید و یا این که باید کامپیوتر مرکزی روشن باشد. (در بعضی از نرم افزارهای تحت شبکه، امکان مشاهده اسناد ثبت شده ی قبلی در صورت خاموش بودن سیستم مرکزی وجود دارد.)

۳- برای حفظ امنیت و تامین شرایط مناسب برای نگهداری از اطلاعات باید یک سیستم **UPS** برای آن تهیه نمود تا در صورت قطع جریان برق، **UPS** برق مورد نیاز کامپیوتر مرکزی را حداقل برای ساعاتی تامین نماید تا جریان برق شهر وصل شود.

۴- استفاده از یک نرم افزار ویروس یاب حرفه ای تحت شبکه، نیازی بسیار جدی تلقی می شود، چرا که امکان انتقال ویروس از طریق کامپیوتر دوم شما، به کامپیوتر مرکزی وجود دارد.

۵- باید یکی از مراکز سرویس و خدمات کامپیوتر، تامین و نگهداری شبکه ی شما را به عهده بگیرند تا در صورت بروز مشکل نسبت به اعزام نیروی متخصص در محل کار شما اقدام نمایند، چرا که مناسب تر این است تا کامپیوترهای تحت شبکه را بر خلاف کامپیوترهای دیگر در محلی که نصب هستند، سرویس نمود.

۶- برای کار کردن با نرم افزارهای تحت شبکه نیاز است تا کاربران آن از حداقل توانایی استفاده با این گونه نرم افزارها برخوردار باشند. یعنی کاربر این گونه نرم افزارها نمی تواند یک کاربر معمولی باشد.

۷- دو کامپیوتر را می توان به شیوه های مختلف به یکدیگر متصل نمود. اتصال دو کامپیوتر در فواصل نزدیک به کمک کابل کشی انجام می شود، چنانچه امکان کابل کشی در این فاصله ها فراهم نباشد، (مثلا دو طرف یک خیابان) لازم است تا از امکانات شبکه بی سیم استفاده گردد و اگر مسافت به گونه ای باشد که امکان استفاده از شبکه ی بی سیم هم فراهم نشود، (مثلا فروشگاه و انبارهای خارج از شهر) باید از نرم افزارهای تحت **Web** استفاده نمود که بستر اجرایی آن ها، استفاده کردن از اینترنت است. که در این صورت باید از امکانات اینترنت پرسرعت یا خطوط ویژه ی مخابراتی یا ماهواره و ... استفاده کرد.

۸- قیمت نرم افزارهای تحت شبکه، در مقایسه با نرم افزارهای تک کاربره، به مراتب بیشتر خواهد بود و این عدد بستگی به تعداد کاربران شما در شبکه خواهد داشت. اما از آنجا که اصولا تولیدکنندگان نرم افزارهای تحت شبکه، یک حداقلی را برای کاربران شما قائل خواهند بود، عملا تهیه ی این نرم افزارها برای دو کامپیوتر میسر نیست و شما باید مثلا نرم افزار تحت شبکه با پنج کاربر را تهیه نمایید و فقط از دو کاربر آن استفاده کنید. در واقع این مطلب هزینه ی مضاعفی را به شما تحمیل خواهد کرد.

البته امکانات و ابزارهای دیگری هم وجود دارد، اما به دلیل این که مورد استفاده ی سازمان های بزرگ مانند بانکها، وزارتخانه ها، شهرداریها، کارخانجات صنعتی و ... قرار می گیرند، از شرح و توضیح آن ها برای مصارف فروشگاه های و شرکتی پرهیز می شود.

با در نظر گرفتن موارد بالا، می توانیم به راحتی نتیجه بگیریم که عملا هزینه ی راه اندازی یک شبکه با دو کامپیوتر به مراتب بالاتر از سطح توقع ما خواهد بود. به همین خاطر معمولا راه اندازی سیستم تحت شبکه را برای کمتر از سه کامپیوتر اصلا توصیه نمی کنند، چرا که هزینه های آن خیلی مناسب و مقرون به صرفه نخواهد بود.

اما اگر به هر دلیلی، مشترکی مایل باشد تا هزینه های بالا را بپردازد، لازم است بداند که بسیاری از هزینه های فوق، به صورت ماهیانه و یا سالانه نیاز به شارژ مجدد دارند. مثلا استفاده از خطوط پر سرعت اینترنت و یا تامین نگاهداری سخت افزار و نرم افزار شبکه.

به همین دلیل پیشنهاد شبکه شدن **نرم افزار جامع حسابداری کیان** را به شیوه های متداول و موجود با صرف هزینه های زیاد مناسب تشخیص ندادیم.



### موانع و دشواری های کار:

یکی از دغدغه های همیشگی ما تشخیص درست نیاز مشتریان بوده و هست و همواره این سؤال را از خود می پرسیم که آیا نیاز مشتری را به درستی تشخیص داده ایم یا خیر؟ چرا که به خوبی با تبعات عدم تشخیص درست نیاز مشتریان آشنا و واقف هستیم. (به شکل صفحه ی بعد توجه کنید.)

هر زمان که پیشنهاد شبکه شدن نرم افزار جامع حسابداری کیان از سوی مشترکین ما مطرح می شد، تمام مطالب گفته شده در بالا، پیش روی ما ظاهر می شد و پرسشی جدی را مطرح می کرد.

آیا نرم افزار تحت شبکه ی حسابداری کیان با توجه به موارد گفته شده در بالا، نیاز بازاریان را بر طرف خواهد کرد؟  
آیا بازاریان عزیز و مشترکین گرامی نرم افزار جامع حسابداری کیان، با هزینه های سر بار آن موافق هستند؟  
آیا اصولاً با اجرای این برنامه، بازاریان به اهداف خود خواهند رسید؟  
آیا اجرای نرم افزار تحت شبکه در محل کار بازاریان و توقعاتی که از محرمانه بودن اطلاعات حسابداری خود دارند، امکان پذیر است؟  
آیا دشواری کار با نرم افزارهای تحت شبکه، بازاریان عزیز را آزار نخواهد داد؟

و ده ها پرسش ریز و درشت دیگر

ما قریب به سه سال وقت صرف کردیم تا نیازهای واقعی بازاریان عزیز و کسبه ی گرامی را دریابیم.  
ما نزدیک به سه سال تلاش کردیم تا اشتباهات متداول در تولید نرم افزارهای رایانه ای آن گونه که در تصویر مشاهده فرمودید، در مورد محصول جدید ما رخ ندهد.

چی می خواست - چی شد

		<p style="text-align: center;"><b>چی می خواست چی شد</b></p> <p>تصاویر را از راست به چپ و از بالا به پایین دنبال کنید</p>
<p>How the Project Leader understood it طوری که مدیر پروژه فهمید</p>	<p>How the customer explained it طوری که مشتری توضیح داد</p>	
		<p>طوری که تحلیل گر طراحی کرد</p>
<p>How the Business Consultant described it طوری که مشاور بازرگانی توصیف کرد</p>	<p>How the Programmer wrote it طوری که برنامه نویس نوشت</p>	
		<p>طوری که پروژه مستند شد</p>
<p>How the customer was billed قیمتی که به مشتری اعلام شد</p>	<p>What operations installed چیزی که اجرا شد</p>	
<p>What the customer really needed چیزی که مشتری واقعاً نیاز داشت</p>		<p>How the project was supported طوری که پشتیبانی شد</p>



### چرا کاربران از ما نرم افزار تحت شبکه درخواست می کردند؟

بعد از انجام بررسی های مختلف بر روی پیشنهادات مشتریان و کاربران نرم افزار جامع حسابداری کیان، دلایل درخواست نرم افزار تحت شبکه توسط آنها به موارد زیر خلاصه گردید.

- ۱- امکان مشاهدهی اطلاعات ثبت شده در چند کامپیوتر برای پی گیری مطالبات و ارسال صورت حسابها
- ۲- زیاد بودن حجم کار

با عنایت به دلایل فوق و امکانات موجود در **نرم افزار جامع حسابداری کیان**، برای مرتفع ساختن نیاز اول کاربران، مستحضر هستید که نرم افزار جامع حسابداری کیان بدون قفل سخت افزاری امکان نصب و راه اندازی بر روی هر تعداد کامپیوتر که مایل باشید را جهت رویت و مشاهدهی اطلاعات در اختیار شما خواهد گذاشت و اصولاً برای مشاهدهی عملکرد مشتریان و پی گیری مطالبات، نیازی به اطلاعات لحظه ای مشتریان نیست تا قرار باشد از سیستم تحت شبکه استفاده نمود، چرا که بیشتر این فعل و انفعالات بر روی مطالبات معوقه صورت می گیرد.

اما در مورد نیاز دوم کاربران، باید به این نکته دقت شود که "زیاد بودن حجم کار" به تنهایی نمی تواند دلیل مناسبی برای شبکه نمودن اطلاعات باشد. در کنار این نیاز، اگر "تقسیم کار" به درستی انجام نشود، نتیجهی کار چندان رضایت بخش نخواهد بود. در دنیای امروز، شبکه نمودن اطلاعات فقط به دلیل "زیاد بودن حجم کار" تصمیم درستی نیست و شرکت های تولیدکنندهی نرم افزارهای رایانه ای این دلیل را کافی برای تولید یک محصول نمی دانند، مگر این که در کنار این نیاز، "تقسیم کار" نیز در دستورات اجرایی قرار بگیرد.

این مطلب دور از ذهن هم نیست؛ ما در اجرای کارهای گروهی، با تقسیم کار است که می توانیم سامان دهی و نظم بخشی مناسبی به فعالیت خود بدهیم، نه فقط با زیاد کردن نیروی انسانی. تقسیم کار و مشخص نمودن حدود وظایف هر یک از افراد و تفهیم مسئولیت به آنها می تواند شرایط مطلوب و مناسبی را به همراه داشته باشد و کنترل فعالیتها را آسان تر، دقیق تر و به موقع تر نماید.

به همین خاطر است که در سیستم های تحت شبکه، یک نفر به عنوان کاربر ارشد و مدیر مسئول شبکه تعیین می شود تا به درستی وظایف و مسئولیتها را تقسیم نماید.

### اضافه نمودن چه امکاناتی به نرم افزار را در اولویت کار خود قرار دادیم؟

بعد از انجام مطالعات به این نتیجه رسیدیم که:

- ۱- باید مشکل "زیاد بودن حجم کار" مشتریان را با "تقسیم کار" مناسب بر طرف نماییم.
- ۲- باید این کار با پایین ترین سربار هزینه برای مشتریان انجام شود.
- ۳- باید امکانات جدید منطبق بر دانش و توانایی بازاریان و کاربران نرم افزار جامع حسابداری کیان باشد که نیازی به آموزش مجدد نداشته باشند.
- ۴- باید امنیت و حفظ اطلاعات محرمانه‌ی حسابداری مشتریان در بالاترین سطح تامین گردد.

### چرا کاربران نرم افزار جامع حسابداری کیان از سایر نرم افزارهای موجود تحت شبکه استفاده نمی کردند؟

پاسخ به این سؤال، می تواند بهترین دلیل و انگیزه برای تولید نرم افزار ایستگاه فروش باشد.

به راستی وقتی در حال حاضر نرم افزارهای تحت شبکه‌ی بسیار زیادی در بازار وجود دارد، چرا کاربران نرم افزار جامع حسابداری کیان از آن‌ها استفاده نمی کنند؟

ما بعد از بررسی‌های لازم به موارد زیر رسیدیم:

- ۱- هزینه‌های بالا و سربار فراوان و غیرقابل تحمل استفاده از نرم افزارهای تحت شبکه
- ۲- دشواری در کار کردن با نرم افزارهای تحت شبکه‌ی موجود در مقایسه با نرم افزار جامع حسابداری کیان
- ۳- ضعف در امکانات این گونه نرم افزارها در مقایسه با نرم افزار جامع حسابداری کیان برای استفاده در بازار
- ۴- کیفیت خدمات پشتیبانی و امنیت اطلاعات
- ۵- با از کار افتادن کامپیوتر مرکزی، تمام شبکه از کار خواهد افتاد.
- ۶- فراهم نبودن شرایط مناسب برای استفاده از چند کامپیوتر در محل کار به دلیل تصور نادرست ماموران و مسئولین دوائر دولتی بعد از دیدن تعداد زیاد کامپیوترها از حجم کار بازاریان و مطالبه‌ی وجوه غیرمنصفانه از آن‌ها.
- ۷- وفاداری، علاقه‌ی زیاد و وابستگی کاربران به استفاده از نرم افزار جامع حسابداری کیان
- ۸- حجم زیاد اطلاعات سال‌های گذشته و وابسته بودن کاربران به استفاده از این اطلاعات در نرم افزار جامع حسابداری کیان



### تصمیم نهایی:

با توجه به نیاز مشتریانی که با **نرم افزار جامع حسابداری کیان** مشغول به کار هستند، که از تمامی ابعاد مورد بررسی قرار گرفته است، (تحمل هزینه، دانش فنی، تعداد پرسنل، شرایط و محیط کار، بعد مسافت، عدم حضور پرسنل ارشد، فقدان سیستم اصلی شبکه به معنای واقعی، تعداد کاربران تحت شبکه، تهیه ی یوپی اس و ...) به این نتیجه رسیدیم که وجود یک شبکه ی غیرمتمرکز (شبکه ی آفلاین) بسیار مناسب و کارا خواهد بود. یعنی نرم افزار مستقل و جداگانه ای بر روی سایر کامپیوترها به نام **نرم افزار ایستگاه فروش** (شعبه) که مکمل **نرم افزار جامع حسابداری کیان** خواهد بود، نصب گردد تا سایر کاربران بتوانند با آن اطلاعات خود را ثبت نموده و در موقع مناسب به سیستم مرکزی منتقل نمایند. (طراحی نرم افزارها با شیوه غیرمتمرکز به مراتب دشوارتر از نرم افزارهای تحت شبکه ی متمرکز هستند.)

### شبکه‌ی غیرمتمرکز (آفلاین) چیست و دارای چه ویژگی‌ها و مزیت‌هایی می‌باشد؟

شبکه‌ی غیرمتمرکز به شبکه‌ای گفته می‌شود که در آن چند کامپیوتر بتوانند به صورت مستقل و بدون اتصال به کامپیوتر مرکزی کار خود را انجام دهند و بعد از اتمام کار اطلاعات را به سیستم مرکزی منتقل نموده و توسط یک نرم افزار واسطه، اطلاعات ثبت شده را در یک نرم افزار واحد تجمیع نمایند. استفاده از این گونه شبکه‌ها مزیت‌های زیر را در بر دارد.

- ۱- در شبکه‌های غیرمتمرکز، نیازی نیست تا کامپیوترها به صورت لحظه‌ای به سیستم مرکزی متصل باشند.
- ۲- هزینه‌های نصب و راه‌اندازی شبکه و تامین و نگهداری آن حذف خواهد شد.
- ۳- در شبکه‌ی غیرمتمرکز نیازی به روشن بودن کامپیوتر مرکزی برای کار کردن سایر کامپیوترها نیست.
- ۴- آسیب دیدن اطلاعات در یکی از کامپیوترها، تاثیری بر روی سایر کامپیوترها نخواهد گذاشت.
- ۵- فاصله‌ی بین دو کامپیوتر و بعد مسافت آن‌ها اصلا مهم نیست.
- ۶- نیازی نیست تا کامپیوترهای مورد استفاده دارای مشخصات یکسان سخت‌افزاری و نرم‌افزاری باشند.

اما استفاده از شبکه‌ی غیرمتمرکز برای بازاریان و کاربران **نرم افزار جامع حسابداری کیان** مزیت‌های دیگری هم به همراه دارد. مانند:

- ۱- امنیت اطلاعات بسیار بسیار بالا می‌باشد.
- ۲- نیازی نیست تا تمام کامپیوترها را در معرض دید عموم قرار دهند.
- ۳- امکان دسترسی به اطلاعات کامپیوتر مرکزی توسط سایر کامپیوترها به هیچ عنوان ممکن نیست.
- ۴- امکان کنترل کار پرسنل و کاربران نرم افزار ایستگاه فروش بسیار راحت‌تر صورت می‌گیرد.
- ۵- تقسیم کار برای افزایش سرعت و مقابله با حجم زیاد کار به خوبی و درستی در آن انجام شده است.
- ۶- استفاده از شبکه‌ی غیرمتمرکز بر روی یک کامپیوتر و توسط یک پرسنل هم امکان‌پذیر است.
- ۷- اگر کامپیوتر مرکزی به هر دلیلی دچار نقص و اشکال شود، امکان ثبت اطلاعات به صورت مستقل در سایر کامپیوترها فراهم است و بعد از برطرف شدن مشکل می‌توان اطلاعات ثبت شده را به آن اضافه نمود.
- ۸- اطلاعات خالص یا به عبارتی اطلاعاتی که به صورت قطعی ثبت شده‌اند، به کامپیوتر مرکزی منتقل می‌شود. (اصلاحیه‌ها، ابطالی‌ها و ... به سیستم مرکزی منتقل نخواهند شد و باعث افزایش بی‌دلیل حجم اطلاعات نخواهند شد.)
- ۹- نیازی به حضور مدیر ارشد برای انجام کار سایر کامپیوترها وجود ندارد.
- ۱۰- امکان ارسال و دریافت اطلاعات به تمامی روش‌های موجود امکان‌پذیر است. (دیسکت، هارد شبکه، حافظه‌های جانبی، ایمیل، سی‌دی و ...)
- ۱۱- امکانات نرم افزار ایستگاه فروش، منطبق بر دانش فعلی کاربران **نرم افزار جامع حسابداری کیان** است و نیازی به آموزش مجدد نخواهند داشت.
- ۱۲- قیمت نرم افزار بسیار کم‌تر از قیمت تمام‌شده‌ی نرم افزارهای تحت شبکه با ویژگی‌های ذکر شده خواهد بود.

### روش کار:

در **نرم افزار جامع حسابداری کیان** امکان ارسال اطلاعات برای **نرم افزار ایستگاه فروش** وجود دارد که شما بعد از انجام تنظیمات خاص و اعمال مدیریت مناسب بر روی اطلاعات ارسالی، می‌توانید اطلاعات مورد نیاز **نرم افزار ایستگاه فروش** برای شروع به کار را با آن تامین نمایید.





شما در ارسال اطلاعات می توانید به گونه ای عمل نمایید که کاربر **نرم افزار ایستگاه فروش** از حداقل اطلاعات شما برای کار استفاده نماید و به سایر اطلاعات محرمانه ی شما دسترسی نداشته باشد.

به عنوان مثال: مانده حساب مشتریان؛ موجودی بانکها؛ موجودی انبار؛ موجودی صندوق؛ موجودی اسناد؛ حساب های خاص مثل برداشت، هزینه ها و ...؛ آخرین قیمت خرید کالاها؛ آخرین قیمت فروش به مشتریان و ...

**نرم افزار ایستگاه فروش** نیز بعد از دریافت اطلاعات از مرکز فعالیت خود را آغاز نموده و بعد از ثبت اسناد اطلاعات را به مرکز ارسال می نماید و منتظر دریافت اطلاعات بعدی می ماند.

سیستم مرکزی نیز با دریافت اطلاعات **نرم افزار ایستگاه فروش** ضمن تحلیل و ارزیابی آنها و تشخیص انطباق اطلاعات با سیستم مرکزی و اطلاع رسانی مناسب از اطلاعات دریافتی به مدیر ارشد، با تأیید مدیر اطلاعات را به سیستم مرکزی اضافه خواهد کرد.

در طراحی این نرم افزار به گونه ای عمل شده است که امکان ارسال و دریافت اطلاعات فقط و فقط با سیستم مرکزی قابل انجام خواهد بود.

به عنوان مثال، امکان دریافت اطلاعات تکراری وجود ندارد؛

امکان دریافت اطلاعات از سایر حسابداری ها وجود ندارد؛

اطلاعات سایر مشترکین حسابداری، به هیچ عنوان در سیستم ایستگاه فروش شما کار نخواهند کرد؛

اطلاعات ایستگاه فروش شما نیز به هیچ طریقی قابل انتقال به سایر نرم افزارها نیست و ...



### امکانات نرم افزار ایستگاه فروش:

با توجه به این که از همان ابتدا انجام "تقسیم کار" مناسب مورد توجه ما بود، امکانات نرم افزار ایستگاه فروش شامل موارد زیر می باشد. در واقع نرم افزار ایستگاه فروش را می توان یک نرم افزار مستقل فروش به حساب آورد و تمامی امکانات مربوط به پروسه ی فروش با قابلیت انواع دریافت ها در آن لحاظ شده است.

- ۱- تمام مجموعه عملیات مربوط به ثبت و چاپ پیش فاکتورها
- ۲- تمام مجموعه عملیات مربوط به ثبت و چاپ فاکتورهای فروش
- ۳- تمام مجموعه عملیات مربوط به ثبت و چاپ اسناد دریافتی از مشتریان (شامل وجوه نقد، چک، کارت خوان و حواله ها)
- ۴- امکان اضافه نمودن مشتریان جدید (در فروش امکان دارد که شما مشتری جدید داشته باشید).
- ۵- امکان گزارش گیری کامل از مجموعه عملیاتی که کاربر ایستگاه فروش انجام می دهد.
- ۶- امکان چاپ فاکتورها بدون شماره و یا با شماره موقت
- ۷- امکان اصلاح تمام عملیاتی که توسط کاربر ایستگاه فروش ثبت می گردد. (فاکتورها، اسناد، مشتری و ...)
- ۸- سرعت انتقال اطلاعات با توجه به ضریب اطمینان بسیار بالای نرم افزار بسیار عالی است.
- ۹- سیستم مکانیزه فروش مبتنی بر بارکد، سیستم ویزیتور، کالاهای دوواحد، سیستم نقد و چک و ... در سیستم ایستگاه فروش فعال می باشد.
- ۱۰- در سیستم مرکزی تمامی تنظیمات مربوط به چگونه کار کردن در سیستم ایستگاه فروش تعریف می گردد، لذا کاربر سیستم ایستگاه فروش امکان خودسرانه کار کردن را نخواهد داشت.
- ۱۱- در ارسال اطلاعات به سیستم ایستگاه فروش، مدیر ارشد می تواند به گونه ای عمل کند که اطلاعات غیر ضروری به سیستم ایستگاه فروش ارسال نگردد.
- ۱۲- مدیر ارشد رمز کاربر سیستم ایستگاه فروش را تعریف می نماید، که این رمز با رمز اصلی و کاربران دوم و سوم سیستم مرکزی متفاوت خواهد بود.

## موارد کاربرد:

- ۱- برای مشترکینی که مایل نیستند اطلاعات اصلی سیستم حسابداری شان در معرض دید همگان قرار بگیرد.
- ۲- امکان استفاده از سیستم ایستگاه فروش به صورت همزمان، بر روی همان کامپیوتری که نرم افزار اصلی کیان مشغول به کار است. به عنوان مثال شما می توانید نرم افزار جامع حسابداری کیان رو نرم افزار ایستگاه فروش را بر روی یک کامپیوتر نصب نموده و همزمان از هر دو استفاده نمایید. مثلا وقتی شما در سیستم اصلی مشغول صدور یک فاکتور با اقلام زیاد برای مشتری خود هستید و یک مشتری رهگذر به شما مراجعه نموده و یک کالا نیاز دارد، بدون خروج از نرم افزار اصلی می توانید به کمک نرم افزار ایستگاه فروش نیاز مشتری جدید خود را بر طرف نموده و نسبت به صدور و چاپ فاکتور برای وی اقدام نمایید.
- ۳- زمانی که مدیر مجموعه به مسافرت می رود و یا در محل کار حضور ندارد، نرم افزار ایستگاه فروش می تواند بسیار مفید واقع شود؛ چرا که پرسنل اطلاعات را در **نرم افزار ایستگاه فروش** اضافه می نماید و مدیر مجموعه می تواند بعد از بازگشت، تمام اطلاعات ثبت شده ی وی را به صورت یکجا مشاهده نموده و بعد از کنترل به سیستم مرکزی انتقال دهد.
- ۴- حتما شما هم در کوچه و خیابان های شهر وانت هایی که مثلا لوازم خانگی، چینی و بلور، پلاستیک جات و ملابین و ... می فروشند دیده اید. در بعضی مشاغل مشاهده شده که بازاریابها و ویزیتورهایی هستند که با وانت و یا خاور اقدام به فروش اجناس در مناطق دیگر و یا سایر شهرستانها می کنند. نرم افزار ایستگاه فروش کیان گزینه ی بسیار مناسبی برای این گروه می باشد. بازاریاب و ویزیتور پس از بازگشت به جای تحویل دادن فاکتورهای دست نویس که نیاز به ثبت مجدد در سیستم حسابداری مرکزی خواهند داشت، یک فایل اطلاعاتی حاوی تمامی کارهایی که انجام داده، به مدیر خود تحویل می دهد.
- ۵- تفکیک فروش های نقدی (یک تقسیم کار مناسب می تواند این باشد که مدیر ارشد توسط سیستم مرکزی اقدام به ثبت فاکتورهای فروش اعتباری که نیاز به کنترل و دقت بیشتری دارد، نموده و کاربر نرم افزار ایستگاه فروش، فاکتورهای فروش نقدی را ثبت نماید).
- ۶- تفکیک فروش های نسبه (در مشاغلی که مشتریان اعتباری زیادی دارند و معمولا از طریق فروش اقساطی کالاهای خود را به فروش می رسانند، استفاده از نرم افزار ایستگاه فروش می تواند کمک بزرگی باشد).
- ۷- تفکیک فروش های تلفنی و شهرستانها (واگذاری ثبت فاکتورهای فروش تلفنی و فروش به شهرستانها به نرم افزار ایستگاه فروش در بعضی مشاغل می تواند کمک بسیار بزرگی باشد).
- ۸- تفکیک فروش خدمات (در مشاغلی که علاوه بر فروش و عرضه ی کالا، خدماتی نظیر تعمیرات، نصب و راه اندازی و ... انجام می دهند استفاده از نرم افزار ایستگاه فروش می تواند کمک بسیار بزرگی باشد).
- ۹- تفکیک مطالبات (جمع آوری مطالبات که معمولا در محل مشتریان صورت می گیرد، همواره یکی از نیازهای جدی بازاریاب عزیز بوده است. به کمک نرم افزار ایستگاه فروش کیان پرسنل شما می تواند به محل بدهکاران مراجعه نموده و ضمن اطلاع از آخرین مانده حساب مشتریان، اقدام به ثبت اسناد دریافتی از آنها نموده و حتی قرار مراجعه بعدی به آنها را نیز ثبت نماید).

لازم به یادآوری است که در شرایط خاص می توان از چندین قابلیت نرم افزار ایستگاه فروش کیان استفاده نمود. مثلا از شنبه تا چهارشنبه انجام عملیات فروش نقدی توسط ایستگاه فروش انجام می شود و پنجشنبه ها که روز مطالبات است توسط کامپیوتر همراه خود اقدام به جمع آوری مطالبات از سطح شهر می کند.



**توصیه ها:**

توصیه می گردد اطلاعات مربوط به ایستگاه فروش، روزانه به سیستم اصلی منتقل گردد. این توصیه به دلیل محدودیت نرم افزار ارائه نمی گردد، چرا که نرم افزار ایستگاه فروش می تواند اطلاعات روزهای نامحدود را در خود نگه داری نماید؛ بلکه این توصیه به دلیل به روز بودن اطلاعات و کنترل دقیق عملکرد کاربران سیستم ایستگاه فروش می باشد.

**موفق باشید**