


بنام خدا

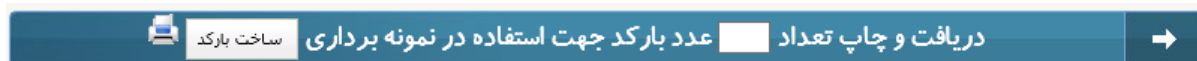
موضوع : استفاده از بارکد شخصی در نمونه برداری


بارها اتفاق افتاده است که نمونه های فیزیکی متعددی به یک آزمایشگاه ارسال شده است ولی آزمایشگاه نمیتواند هر یک از آنها را با لیست اطلاعات مربوطه در سامانه مقایسه نماید . خصوصا زمانی که با فرآورده های تقریبا مشابه مواجه میشود.

در سامانه ، هر نمونه، دارای یک شماره منحصر بفرد بنام بارکد میباشد. ولی این بارکد فقط زمانی مشخص میشود که برنامه پیش بینی برای بازرسی و نمونه برداری به سیستم وارد شده باشد.




بارها مشاهده شده است که ابتدا نمونه برداری انجام شده و بعدا ورود اطلاعات آن به سامانه صورت میگیرد . لذا هنگام ارسال نمونه به آزمایشگاه ، هیچگونه بارکدی برای نمونه وجود نداشته یا در دسترس نیست.

برای حل این مشکل در سامانه موضوع جدیدی بنام بارکد شخصی نمونه بردار اضافه شده است. هر کاربر در سامانه میتواند در هر زمان که بخواهد ، رمز کاربری ، آدرس ایمیل ، تلفن و امضاء خود را به سیستم معرفی نموده و حتی امکاناتی مانند ورود دفتر تلفن شخصی سوابق ورود و خروج خود را مشاهده نماید. برای اینکار در بالای صفحه در کنار گزینه های اصلی، لینکی با علامت کلید  پیش بینی شده است. در همین لینک گزینه ای برای دریافت بارکد در نظر گرفته شده است. با انتخاب این گزینه ، امکان دریافت و چاپ بارکدهای شخصی وجود دارد. هر بارکد شخصی از دو عدد تشکیل شده است که با علامت '/' از یکدیگر جدا میشوند. عدد سمت چپ ، کد ویژه کاربر و عدد سمت راست ردیف بارکد میباشد. مثلا اگر کد ویژه یک کاربر، عدد 25134 باشد ، بارکدها به ترتیب 25134/1 ، 25134/2 ، 25134/3 ... ایجاد میگردند. حداکثر تعداد بارکد تخصیص یافته در هر نوبت نمیتواند از 100 فقره بیشتر باشد. در شکل زیر نحوه تخصیص و چاپ بارکد دیده میشود.



فرض کنیم که میخواهیم تعداد 50 عدد بارکد را جهت استفاده در نمونه برداری ، ساخته و چاپ نمائیم. برای اینکار عدد 50 را در جلوی تعداد وارد کرده و سپس کلید 'ساخت بارکد' را کلیک میکنیم. اگر جمع تعداد بارکدهای استفاده نشده از 10 بارکد کمتر باشد ، سیستم تعداد 50 بارکد دیگر برای شما تولید میکند. با کلیک کردن بر روی دکمه  آخرین بارکدهای مصرف نشده برای شما چاپ میشوند. این بارکد را چاپ کرده و نزد خود نگهدارید.

وقتی یک نمونه فیزیکی را برای ارسال به آزمایشگاه آماده میکنید در مقابل اولین بارکد، مشخصات آن نمونه را برای خودتان یادداشت کرده و سپس تصویر بارکد سمت چپ را از آن جدا کرده و بر روی نمونه بچسبانید. حتی میتوانید فقط با الصاق یک چسب کاغذی بر روی نمونه ، بارکد را بصورت عددی روی آن بنویسید. (اینکار به آزمایشگاه کمک میکند که از روی لیست نمونه های رسیده ، نمونه مورد نظر را پیدا کند).

شماره بارکد نمونه	آزمایشگاه	مشخصات نمونه	محل نمونه برداری	تاریخ نمونه برداری	بارکد	تصویر بارکد
					1/1	
					1/2	
					1/3	

برای معرفی بارکد خود در سامانه ، به فرم نمونه برداری مراجعه کنید. در فرم نمونه برداری در مقابل بارکد فیزیکی نمونه ، بارکد مورد نظر را انتخاب کرده و فرم را تکمیل نمایید.

بارکد فیزیکی نمونه :	-
	1/1
	1/2
نام و نشانی واحد نمونه	1/3
	۱/۴

ماسه سامان قدس ۳

اگر یک بارکد قبلا مصرف شده باشد ، شماره آن برای انتخاب ، ظاهر نخواهد شد.

در آزمایشگاه ، بارکد فیزیکی قابل رویت و جستجو خواهد بود . شکل زیر بخشی از عملیات آزمایشگاهی و نتایج آزمون را نشان میدهد. در کنار بارکد ، بارکد فیزیکی نیز قابل رویت خواهد بود.

ردیف	متقاضی			مشخصات نمونه		ویژگی خاص
	عنوان	ارگان	استان نمونه بردار	بارکد	بارکد فیزیکی	
	عنوان	ارگان	استان نمونه بردار	بارکد	بارکد فیزیکی	ویژگی خاص

منظور از بارکد در کلیه قسمتهای سامانه ، بارکد اصلی نمونه میباشد. بارکد شخصی نمونه بردار فقط جهت رهگیری آزمایشگاه کاربرد داشته و در هیچ قسمت از سیستم به آن ارجاع داده نمیشود. اصطلاح بارکد برای هر دو مورد شاید مناسب نباشد و باعث بروز اشتباه شود ولی ناچاریم فعلا از این اصطلاح استفاده میکنیم تا در ویرایش بعدی از اصطلاح دیگری برای بارکد های شخصی نمونه بردار انتخاب شود. لذا خواهشمند است برای انتخاب این اصطلاح ما را یاری فرمائید. از پیشنهادات شما استقبال میکنیم.

با تشکر. گروه پشتیبانی همراه سیستم – مجری سامانه نظارت بر اجرای استاندارد (سینا)