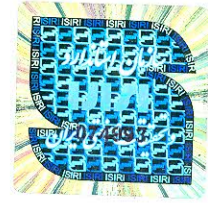


شماره گواهینامه: Gho/۳۵۸۹
تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰
مرتبۀ تمدید: سوم

جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استانداردها استان قم



گواهینامه آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه «مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک» برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین ومقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	عنوان محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱	رایانه و تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات	✓		تجهیزات فناوری اطلاعات - ایمنی قسمت اول - الزامات عمومی		ISIRI ۵۲۳۳-۱
				Information technology equipment-safety part ۱: General requirements		IEC ۶۰۹۵۰-۱
				Information technology equipment- radio disturbance characteristics- limits and methods of measurement		EN ۵۵۰۲۲
۲	تجهیزات صوتی و تصویری	✓		Information technology equipment immunities- limits and methods of measurement		EN ۵۵۰۲۴
				دستگاه های صوتی- تصویری و دستگاه های الکترونیکی مشابه- الزامات ایمنی		SIRI ۴۵۸۲
				Audio, video and similar electronic apparatus safety requirements		IEC ۶۰۰۶۵
۳	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- روش آزمون تخلیه الکتریسیته ساکن	✓		Sound and television broadcast receiver and associated equipment- radio disturbance characteristics- limits and methods of measurement		EN ۵۵۰۱۳
				Sound and television broadcast receiver and associated equipment immunities characteristics -limits and methods of measurement		EN ۵۵۰۲۰
				سازگاری الکترومغناطیسی - (EMC) قسمت ۴-۲: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن		SIRI ۷۲۶۰-۴-۲
۴	تلویزیون	✓		Electromagnetic compatibility(EMC)-part۴-۲: Testing and measurement techniques-electrostatic discharge immunity test		IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲
				تلویزیون - تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل بر حسب انرژی		INSO ۱۶۴۹۵
۵	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- روشهای آزمون سیگنالهای رگباری	✓		سازگاری الکترومغناطیسی - (EMC) قسمت ۴-۴: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر پالسهای الکتریکی تندگذر/ رگبار		ISIRI ۷۲۶۰-۴-۴
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part۴-۴: Testing and measurement techniques-electrical fast transient/ burst immunity test		IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴
۶	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- روش آزمون فراتاخت	✓		سازگاری الکترومغناطیسی - (EMC) قسمت ۴-۵: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر فراتاخت		ISIRI ۷۲۶۰-۴-۵
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part۴-۵: Testing and measurement techniques-surge immunity test		IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵

محمد هادی سمواتی

سرپرست اداره کل استاندارد قم

توجه: این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.

آدرس: قم - منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان - خیابان توسعه - کوچه توسعه ۳ - سوله ۵۱۲

تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۷۲۸۳



شماره گواهینامه: Gho/۳۵۸۹
تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰
مرتبه تمدید: سوم

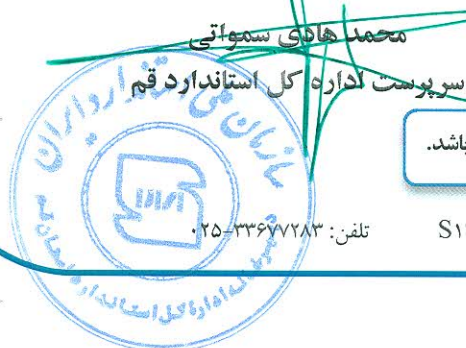
جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان قم



گواهینامه آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه «مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک» برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	عنوان محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۷	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- آزمون مصونیت هدایتی	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) قسمت ۴-۶- روشهای اندازه گیری و آزمون- مصونیت در برابر اختلال های هدایتی، القا شده به وسیله میدانهای فرکانس رادیویی		ISIRI ۷۲۶۰۰-۴-۶
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part۴-۶: Testing and measurement techniques-immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields		IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶
۸	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- روش آزمون افت ولتاژ و وقفه	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)-قسمت ۴-۱۱: روشهای آزمون و اندازه گیری - آزمون مصونیت در برابر افتهای ولتاژ، وقفه های کوتاه و تغییرات ولتاژ		ISIRI ۷۲۶۰۰-۴-۱۱
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part۴-۱۱: Testing and measurement techniques-voltage dips, short interruption and variations immunity test		IEC ۶۱۰۰۰-۴-۱۱
۹	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- هارمونیک های جریانی	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)- قسمت ۳-۲: محدوده ها- محدوده ی هارمونیک های گسیلی جریان (تجهیزات با جریان ورودی کمتر یا مساوی ۱۶A به ازای هر فاز)		SIRI ۷۲۶۰۰-۳-۲
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part۳-۲: Limits for harmonics current emissions (equipment input current < ۱۶A per phase		IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲
۱۰	تجهیزات فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجهیزات صوتی و تصویری- فلیکتر	✓		سازگاری الکترومغناطیسی (EMC) - قسمت ۳-۳ محدوده ها-محدودیت تغییرات ولتاژ، افت و خیز ولتاژ و سوسوی ولتاژ در سامانه های عمومی تغذیه ولتاژ پایین برای تجهیزات با جریان اسمی کوچکتر یا مساوی ۱۶ آمپر در هر فاز و بدون اتصال مشروط		IEC-ISIRI ۶۱۰۰۰-۳-۳
				Electromagnetic compatibility(EMC)-part۳-۳: Limits-limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low- voltage supply systems, for equipment with rated current < ۱۶A per phase and not subject to conditional connection		IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳
۱۱	تجهیزات اداری - رایانه ها	✓		تجهیزات اداری - رایانه ها- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی		INSO ۱۰۶۴۱-۱
۱۲	تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-AC و AC-DC	✓		تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تک ولتاژ AC-DC و AC-AC- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی		INSO ۱۰۶۴۱-۲



توجه: این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.

تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۷۲۸۳

آدرس: قم - منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان - خیابان توسعه - کوچه توسعه ۳ - سوله S۱۲

شماره گواهینامه: Gho/۳۵۸۹
تاریخ تمدید: ۱۴۰۱/۰۶/۲۰
مرتبه تمدید: سوم

جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان قم



گواهینامه آزمایشگاه همکار

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکپهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد: به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه «مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک» برای انجام آزمون به شرح مندرج در جدول زیر براساس قوانین و مقررات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	عنوان محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون/استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری	✓		تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری - تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برجسب انرژی		INSO ۱۰۶۴۱-۴
۱۴	تجهیزات اداری - صفحه های نمایش	✓		تجهیزات اداری - صفحه های نمایش - تعیین معیار مصرف انرژی و دستور العمل برجسب انرژی		INSO ۱۰۶۴۱-۲
۱۵	تجهیزات چند رسانه ای	✓		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات چند رسانه ای-الزامات گسیل Electromagnetic compatibility Of multimedia equipment emission requirements		EN ۵۵۰۳۲
۱۶	تجهیزات چند رسانه ای	✓		سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات چند رسانه ای-الزامات مصونیت Electromagnetic compatibility Of multimedia equipment immunity requirements		INSO ۱۵۸۲۰ EN ۵۵۰۳۵

- ۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، صادر شده است.
- ۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق صادر شده است.

تذکر:

- ۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ تمدید دو سال می باشد
- ۲- داشتن این تاییدیه، رافع مسئولیتهای حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- ۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۵-۱۱۱/۲۰۸-۵/ف با عنوان «تعهدات آزمایشگاه همکار» الزامی است.

محمد هادی سمواتی

سرپرست اداره کل استاندارد قم

توجه: این گواهینامه بدون هولوگرام فاقد اعتبار می باشد.

آدرس: قم - منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان - خیابان توسعه - کوچه توسعه ۳ - سوله S12

تلفن: ۰۲۵-۳۳۶۷۷۲۸۳

