



۱۱

## نویسنده دستگیرشده برنده «پن پینتر» شد



۱۲

## «منو»ی خطرناک فاینس



۱۰

## نسیم «سحر»ی با شیب تند

# فرهنگ

پنجشنبه ۲۰ خرداد ۱۴۰۰ شماره ۵۹۵۸



### نمایشگاهی برای بازشناسی خود



معاون هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی نمایشگاه «نهن بر عیان» را فرصتی مغتنم برای آغاز بازشناسی داشته‌های خودمان برشمرد. به‌گزارش مهر، دومین نمایشگاه موزه هنرهای معاصر تهران پس از بازسازی با عنوان «نهن بر عیان» با حضور سیدمجتبی حسینی معاون هنری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، هادی مظفری مدیرکل هنرهای تجسمی، احسان آقایی رئیس موزه هنرهای معاصر تهران، شهپیار حاتمی کیوریتور، عصر سه‌شنبه افتتاح شد. شهپیار حاتمی گفت: نمایشگاه «نهن بر عیان» درواقع مهندسی تصویر در نگارگری ایران است که پروژه پژوهشی من به حساب می‌آید و درباره پیوند علم و هنر در سده ۱۱ تا ۱۸ هجری ایران است و به صورت تخصصی به نگارگری می‌پردازد. این پژوهش مشخص می‌کند که دستور زبان مشترکی بین هنرهای ایرانی وجود دارد که ریشه مشترک در علم هندسه دارند.

تکلیف فیلم‌ها و سالن‌های نمایش فیلم جهان چه خواهد شد؟

## جدول تابستانی هنوز پرتنش است



### جنبه‌های طنزآمیز کرونا



داوود امیریان با اشاره به جنبه‌های تلخ کرونا، به جنبه‌های طنز آن اشاره کرد و از لزوم نوشتن درباره این دوران گفت. این نویسنده در گفت‌وگو با ایسنا درباره مواجهه ادبیات با بحران‌ها از جمله جنگ، بلایای طبیعی و بیماری‌های همه‌گیر از جمله کرونا، اظهار کرد: اینها جدا از زندگی مردم نیستند، مانند عشق و محبت و ترس. یکی از بلایا می‌تواند جنگ باشد. بارها گفته‌ام می‌توانیم جنگ را در ژانر وحشت قرار بدهیم؛ فکر کنید زندگی آرامی دارید و یک‌دفعه مغول‌ها حمله می‌کنند، مثلاً در دوره خوارزمشاهیان هستند که اوج وحشت است یا در سوریه یا عراق زندگی می‌کنید و داعش حمله می‌کند، مردان را می‌کشد و زنان و دختران را به اسارت می‌برد. اینها همه می‌تواند در ژانر وحشت باشد و اینها بلایای طبیعی است.

نمایش از فیلم سریع و آتش ۹

متخصصان شرکت «فنی‌و مهندسی پویشگران قزوین» توانسته‌اند با طراحی و ساخت سامانه‌ای هوشمند برای فراخوانی امدادگران و تیم‌های احیای قلبی ریوی، به نجات جان بیماران در بیمارستان‌ها کمک کنند

## فراخوانی سریع‌تر با سامانه هوشمند فراخوان پویش

«کد ۹۹ به بخش آی‌سی‌یو!» این صدای فراخوانی است که از بلندگوهای یک بیمارستان پخش می‌شود؛ حتماً برای شما هم پیش آمده است که وقتی در سالن انتظار بیمارستان نشسته‌اید و منتظر رسیدن نوبتتان هستید، صداهایی از بلندگوهای بیمارستان بشنوید و با اعلام کدهای خاصی که شاید مفهومی برای شما نداشته باشد، افراد یا تیم‌های پزشکی را به بخشی از بیمارستان فراخوانند! تا به حال به این فکر کرده‌اید دستور این فراخوانی را چه شخصی صادر کرده و چه کسی آن را اعلام می‌کند؟ مجموعه «فنی‌و مهندسی پویشگران قزوین» (که به اختصار در ادامه با عنوان «پویشگران» به آن اشاره می‌کنیم) سال‌هاست در زمینه طراحی و تولید سامانه‌های هوشمند فراخوانی فعالیت می‌کند. تا به امروز بیمارستان‌های بزرگی در کشور از خدمات این شرکت استفاده کرده‌اند. این مجموعه در حقیقت یک شرکت خلاق و فناور است که علاوه بر سامانه‌های فراخوانی، محصول دیگری نیز تحت عنوان مرکز تماس هوشمند تولید می‌کند.

فراز سهیلی‌آزاد

نشان ایرانی ۲

### مزایای رقابتی محصول «پویشگران»

بنیانگذار مجموعه پویشگران درباره ویژگی‌ها و مزایایی که باعث برتری این شرکت نسبت به رقبایش شده است می‌گوید: «یکی از این مزایا، قیمت پایینی است که محصولات ما نسبت به پروژه‌های مشابه دارد؛ این ویژگی ناشی از قیمت تمام شده پایینی است که با استفاده از ابزار مناسب و همچنین از طریق برنامه‌نویسی اختصاصی در ساخت نرم‌افزارها، موفق به ایجاد آن شده‌ایم.» فخمی ادامه می‌دهد: «قابلیت توسعه سریع که از نامحدود بودن شبکه ما ناشی می‌شود، از دیگر ویژگی‌هایی است که ما را از سایر کسب‌وکارهای مشابه متمایز کرده است؛ برای مثال فرض کنید در سازمانی که ۱۰۰ دستگاه بلندگو در بخش‌های مختلف نصب شده است، نیاز به افزودن ۲۰ بلندگوی دیگر به وجود آمده باشد؛ چنین شرایطی برای سازمان‌هایی که از سیستم‌های آمپلی فایری استفاده می‌کنند بسیار دشوار خواهد بود، زیرا آنها متحمل هزینه‌های مجدد برای تهیه برخی از سخت‌افزارهای مورد نیاز خواهند شد و این نقطه ضعف بزرگی برای توسعه شبکه به شمار می‌رود. این در حالی است که در محصولات ما به دلیل نرم‌افزاری بودن، می‌توان تعداد

نامحدودی بلندگو، خط تلفن، کاربر و ... را به سامانه اضافه کرد.»



جواد فخمی، بنیانگذار و مدیر فنی شرکت «فنی و مهندسی پویشگران قزوین» است. او در معرفی این شرکت به جام جم می‌گوید: «مجموعه پویشگران در سال ۸۳ با هدف توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات، به‌طور رسمی فعالیتش را آغاز کرده است. همین‌رویکرد باعث شده است تا به امروز موفق به طراحی و ساخت دو محصول در حوزه ارتباطات شویم؛ یک سامانه مرکز تماس (Call Center) به نام «مرکز تماس هوشمند پویش» و همچنین سامانه‌ای برای فراخوانی (Paging) به نام «سامانه هوشمند فراخوان پویش» که کاربرد اصلی آن در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی بزرگ است. تولید این محصولات نرم‌افزاری باعث شد در سال ۹۸ موفق به اخذ گواهی خلاقیت و فناوری از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری شویم.»

#### محصولات «پویشگران» در یک نگاه

#### مرکز تماس هوشمند پویش

به گفته فخمی، این محصول یک سامانه مرکز تماس یا کال سینتر است که به‌صورت نرم‌افزاری و منبع‌باز (Open Source) عمل می‌کند. طراحی سامانه مرکز تماس هوشمند پویش بر پایه شبکه «آی‌پی» (IP) و کاملاً به زبان فارسی انجام شده است. با نصب و راه‌اندازی این سیستم، کاربران مختلف یک سازمان می‌توانند مکالمات گوناگونی را در بستر شبکه‌های داخلی آن سازمان برقرار کنند. برای نمونه اکنون دانشگاه علوم پزشکی قزوین به همراه بیمارستان‌ها و مجموعه‌های وابسته‌اش، از طریق سرویس مرکز تماس هوشمند پویش با یکدیگر در تماس هستند. به این ترتیب می‌توان گفت راه‌اندازی این سامانه در یک سازمان، امکان تبادل اطلاعات در داخل آن را به وجود می‌آورد و منجر به

صرفه‌جویی در زمان و کاهش هزینه‌های آن سازمان می‌شود. از سامانه مرکز تماس هوشمند پویش می‌توان در شرکت‌ها و سازمان‌های مختلف استفاده کرد و اکنون تقریباً ۲۲ مجموعه در حال بهره‌گیری از این سامانه هستند که از جمله آنها می‌توان به کارخانجات لوازم خانگی پارس، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و همچنین دانشگاه‌های علوم پزشکی اشاره کرد.

#### سامانه هوشمند فراخوان پویش

مدیر فنی شرکت پویشگران، درباره سامانه هوشمند فراخوان پویش این‌گونه توضیح می‌دهد: «این محصول کاملاً ایرانی است و تمام بخش‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری آن در کشور تولید می‌شود. سامانه فراخوان پویش کاربرد وسیعی در اعلام کدهای بیمارستانی دارد و دارای ویژگی‌های منحصر به فردی است که آن را نسبت به محصولات مشابه داخلی و خارجی متمایز می‌کند؛ برای مثال استفاده از این سامانه، مشتری را از خرید دستگاه‌هایی مانند تقویت‌کننده صدا یا «آمپلی فایر» (Amplifier) بی‌نیاز می‌کند و می‌تواند به‌صورت نرم‌افزاری نقش آمپلی فایر را برعهده بگیرد. همچنین تمام بلندگوهای یک سازمان را می‌توان به سامانه فراخوان پویش متصل کرد تا امکان کنترل آنها از طریق نرم‌افزار فراهم شود. این قابلیت به مسؤولان سازمان اجازه می‌دهد پیغام صوتی خاصی را فقط از یک یا تعداد مشخصی بلندگو پخش کنند و حتی امکان برنامه‌ریزی سیستم برای پخش پیام در یک تاریخ و ساعت خاص نیز در این سامانه هوشمند ایجاد شده است.» به گفته او یکی دیگر از ویژگی‌هایی که این سامانه از آن برخوردار است و می‌تواند کاربردی حیاتی در بیمارستان‌ها داشته باشد، امکان استفاده از صفحه‌کلیدهای مختلف و



#### سیستم فراخوان

#### ایده‌های کسب و کار: پویشگران» برای آینده

فخمی در رابطه با اهداف شرکت پویشگران می‌گوید: «مهم‌ترین هدف ما این است که محصول هوشمند فراخوان پویش را به تمام بیمارستان‌های کشور معرفی کنیم تا امکان استفاده از آن به عنوان سامانه اصلی فراخوانی در بیمارستان‌ها ایجاد شود؛ زیرا این حوزه به جان انسان‌ها در ارتباط است و حتی اگر با استفاده از این محصول فقط جان یک نفر در سال حفظ شود، با توجه به این‌که حدود ۳۰۰۰ بیمارستان در سطح کشور وجود دارد، می‌توانیم سالیانه جان ۳۰۰۰ نفر را از مرگ نجات دهیم که دستاوردی بسیار بزرگی خواهد بود.»

وی می‌افزاید: «از سامانه فراخوان می‌توان در زمینه مقابله با شرایط بحرانی نیز استفاده کرد؛ به این معنا که هنگام بروز حوادث غیرمترقبه یا بلایای طبیعی مانند سیل و زلزله، امکان استفاده از این سیستم فراخوانی وجود دارد و می‌توان با استفاده از آن اطلاع‌رسانی سریع‌تری به امدادگران داشت تا احتمال نجات جان انسان‌ها افزایش پیدا کند.

### راه‌های ارتباطی با شرکت فنی‌و مهندسی پویشگران قزوین

puyeshco.ir



info@puyeshco.ir



۰۲۸۳۳۲۴۱۳۰ و ۰۲۱۹۱۰۱۰۶۶۷



تهران، شهرک اکباتان، خیابان بیمه  
پنجم، بن‌بست صلح‌پرور، پلاک ۴

