



دستاورد های جدید در سیستم های تصفیه و مدیریت استخرها

مصاحبه با مهندس بهرام زنگنه مدیر عامل شرکت پیلاب

مقدمه: مدیریت موثر استخرها و مجموعه های ورزشی های آبی واقعا کار پرمسئولیت، سخت و طاقت فرسائی است عوامل گوناگون سخت افزاری و نرم افزاری که با سلامت و مسئولیت جان استفاده کنندگان و کارکنان ارتباط دارند باید در کنترل و مراقبت دائمی باشند. سهل انگاری عدم دقت در اینگونه موارد، گاه خسارات و صدمات جبران ناپذیری را ایجاد می کند. به قول یکی از دست اندرکاران مدیریت مجموعه های ورزشی های آبی حتی یک لحظه نمی توان از مجموعه چشم برداشت و غافل شد. حتی در سفر هم مدام دلشوره اینکه آیا همه چیز در مجموعه درست کار می کند ما را رها نمی کند! بنظر می رسد بالاخره فناوری راه حل موثری برای مدیران پیدا کرده و در هر کجا که باشند می توانند نظارت کاملی بر مجموعه خودشان داشته باشند. سیستم مدیریت هوشمند اینکار را برای مدیران ساده کرده و ادوات دقیق الکترونی این سیستم هر لحظه اطلاعات کاملی از عوامل گوناگون در اختیار مدیر می گذارند برای آشنائی بیشتر با این سیستم با مهندس بهرام زنگنه گفتگویی داشته ایم که می خوانید:

سیستم های دیگر موجود در بازار کلر را کاملا حذف نموده بلکه میزان مصرف آنرا کم می کنند اما باید بگویم که سیستم Poolcare کلا کلر را از چرخه تصفیه حذف کرده است. در باره عملی بودن این روش باید بگویم که تا به حال ده هزار استخر خصوصی در جهان با این سیستم بوسیله شرکت دینوتک تجهیز شده اند که بخوبی کار می کنند.

این ده هزار استخر رقم کمی نیست این اولین رتبه در جهان در عرضه سیستم های گندزدایی آب استخر بدون نیاز به کلر است به عبارتی می توان گفت که این سیستم به دلیل مزیت های گوناگون در جهان جایگزین استفاده از کلر شده است و در کشور ما هم دیر یا زود همین اتفاق با توجه به مزیت های متعدد روش جدید خواهد افتاد. سیستم Poolcare ضمن حفظ محیط زیست از سلامتی بهداشت انسانها حفاظت می کند و مانع از عوارض ناشی از مصرف کلر مثل سوزش چشم و حساسیت های پوستی می شود.

دنیای شنا: راجع به سیستم بدون کلر بیشتر توضیح دهید.

مهندس زنگنه: گندزدایی در این سیستم با اکسیژن فعال انجام می شود و این جدید ترین راه حل است که بر خلاف کلر ترکیبات مضر جانبی مثل کلرامین ایجاد نمی کند بوی کلر را ندارد تنفس در فضای استخر راحتتر است و لذت شنا را افزایش می دهد.

دستگاه های سری جدید Poolcare mesmatic را می توان بسادگی در سیستم های موجود استخر بکار برد بدینوسیله این روش هوشمند بصورت خودکار گندزدایی موثر آب را به عهده می گیرد. این سیستم مایع اکسیژن فعال را متناسب با نیاز آب استخر به آب گردشی، تزریق می نماید.

این محصول هم مثل سایر محصولات پیشگام شرکت دینوتک، در زمینه های مختلف مانند تکنولوژی فیلتراسیون، سیستم های الکترو کلریناسیون، دستگاه های اندازه گیری، کنترل و تزریق، جاروهای تمام اتوماتیک استخر و مواد افزودنی آب، در این نمایشگاه عرضه شده است و توسط شرکت پیلاب نماینده انحصاری این سیستم ها در ایران ارائه و پشتیبانی می شود.

دنیای شنا: در نمایشگاه امسال فناوری جدید مدیریت هوشمند استخر و مجموعه ها جلب توجه می کند این سیستم که کار کنترل و نگهداری این مراکز را برای مسئولین و مدیران بسیار ساده و مطمئن می کند، از جانب شما برای اولین بار معرفی شد لطفا، در باره این سیستم توضیح دهید؟

مهندس زنگنه: این سیستم محصول منحصر به فرد شرکت دینوتک آلمان است و dinotecNET+ نام دارد. و برای اولین بار در ایران در این نمایشگاه به معرض نمایش گذاشته شده است.

این سیستم واقعا کار کنترل و نگهداری استخر را ساده و مطمئن می کند، مثلا می توان از راه دور حتی از منزل یا شهر دیگری به وسیله موبایل مجموعه را کنترل کرد. کلیه دستگاه های تصفیه و سیستم های گندزدایی و پارامترهای بهداشتی آب همچنین تجهیزات استخرها مانند دستگاه های جریان ساز و موج ساز دستگاه های ماساژ و حباب ساز، تجهیزات جانبی مانند پروژکتورها سیستم های نور پردازی و صوتی، دستگاه های هواساز را هم کنترل می کند.

این سیستم غیر از مجموعه های ورزشی برای هتل ها و پارک های آبی و کلینیک های آبدرمانی هم کارآیی خوبی دارد. از خصوصیات دیگر این سیستم مودولار بودن آن است، با توجه به نیازهایی که بعدا پیش می آید قابلیت توسعه و تطابق در مراحل بعدا دارد. بهر رو این سیستم کار مدیریت خدمات ورزشی را بسیار ساده و عملی کرده و هزینه های نگهداری مجموعه را هم کاهش می دهد.

دنیای شنا: در نمایشگاه سیستم دیگری را برای تصفیه استخرها ارائه کرده بودید با توجه به مضرات زیادی که اینک در باره کلر مطرح می شود این سیستم چقدر عملی و به صرفه است؟

مهندس زنگنه: همانطور که می دانید، امروزه مضرات کلر برای انسان و اثرات آن در پوسیدگی و فرسایش سریع ابنیه و تاسیسات مجموعه ها برای همه اثبات شده و مدتهاست که دانشمندان دنبال جایگزین مناسبی برای سیستم قدیمی تصفیه آب بوده اند این یک روش کاملا مناسب جایگزین کلر در استخرهای خصوصی است.

Simply enjoy the best water!