

علمی

متخصصان ایرانی :

پمپ فشار قوی سامانه‌های

شیرین‌سازی آب دریا ساخته شد

متخصصان در یک شرکت دانش‌بنیان ساخت پمپ فشار قوی طبقاتی سامانه‌های شیرین‌سازی آب دریا به روش اسمز معکوس را برای نخستین بار در کشور انجام دادند.

ستاد توسعه فناوری‌های آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ساخت این پمپ را از اولویت‌های حمایتی خود تعیین کرده بود. بنابراین با حمایت این ستاد متخصصان کشور موفق شدند به فناوری ساخت و دانش فنی این پمپ‌ها دست یابند. اکنون این محصول با برند ایران ساخت در داخل تولید می‌شود و علاوه بر پاسخگویی به یکی از نیازهای اساسی صنایع زیربنایی کشور، رفع وابستگی خارجی به یکی از تجهیزات مورد استفاده در سامانه‌های آب شیرین کن صنعتی را موجب شده است.

طراحی و ساخت این محصول توسط متخصصان شرکت دانش بنیانی با حمایت مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری، ستاد توسعه آب، خشکسالی، فرسایش و محیط زیست معاونت علمی در سال جهش تولید انجام شد.

این محصول از نظر کیفیت و راندمان قابلیت رقابت با محصولات اروپایی را دارد و می‌تواند سالانه موجب صرفه جویی ارزی بیش از ۵ میلیون دلار شود. فناوری‌های ویژه به کار رفته در ساخت این پمپ امکان بهره برداری در سامانه های شیرین‌سازی آب دریا با ناخالصی کل(TDS)) تا ۷۰۰۰ ppm و محدوده فشار خروجی تا ۷۰ بار و ظرفیت ۱۰۰۰ مترمکعب آب شیرین خروجی در روز را دارد و علاوه بر رفع بخش قابل توجهی از نیاز داخلی، امکان صادرات و ارزآوری برای کشور را نیز فراهم کن‌د.

محققان خبر دادند :

انفجار کنترل شده بمب نانوذره‌ای

درون سلول‌های سرطانی

محققان از چارچوب‌های آلی فلزی برای تولید ساختارهایی استفاده کردند که حاوی یون آهن هستند. این نانوذرات با ورود به داخل سلول منفجر شده و یون‌های آزاد شده موجب مرگ سلول‌های سرطانی می‌شود.

پژوهشگران دانشگاه «لودویگ ماکسیمیلیانز» در منیخ موفق به سنتز نانوذراتی شدند که می‌توان آن‌ها را با تغییر pH تحریک کرد تا دوز مرگباری از آهن یونیزه را داخل سلول رهاسازی کنند. سازوکار این فناوری می‌تواند راهبرد جدیدی برای حذف سلول‌های تومور سرطانی باز کند.

یون‌ها در تمام جنبه‌های زیست‌شناسی سلولی نقش اساسی دارند، آن‌ها آشپزهای سیگنال‌دهی را ایجاد کرده که در ادامه، فعالیت‌های آنزیمی و همچنین pH فضای میان سلولی را نیز تنظیم کنند. غلظت یون‌های آزاد اهمیت زیادی دارد و هر تغییر ناگهانی آن‌ها می‌تواند موجب مرگ سلول شود. با این حال، دستکاری سازو کار مربوط به تغییر غلظت این یون‌ها در سلول بسیار پیچیده بوده و به سادگی نمی‌توان این کار را انجام داد. یکی از دلایل این موضوع، توانایی سلول برای مسود کردن مسیر ورود یون‌ها در صورت تشخیص وجود مازاد یون است. در نتیجه سلول‌ها به‌طور موثری در برابر تلاش برای دستکاری سطح یونی داخل سلول‌ها مقاومت می‌کنند. این گروه تحقیقاتی آلمانی نانوذراتی تولید کرده‌اند که به سرعت باعث آزاد شدن مقدار زیادی یون آهن در سلول می‌شود و در نتیجه میزان این یون‌ها به‌صورت کنترل شده افزایش یافته و این به نوبه خود موجب مرگ سلول‌های التهابی در فرآیندی موسوم به پیروپتوز می‌شود. در واقع در این سازوکار از پیروپتوز برای از بین بردن سلول‌های سرطانی و ایجاد یک واکنش ایمنی در برابر سرطان استفاده می‌شود.

جایگزین نمونه آمریکایی ؛

سامانه‌های پایش شعله‌ایرانی رونمایی شد

«سامانه پایش شعله» ابزاری استراتژیک و کاربردی است که اکنون دانش طراحی و ساخت آن در کشور وجود دارد و برای پایش توربین‌های گازی جایگزین نمونه امریکایی شد. سیستم پایش شعله برای تشخیص و اعلام شعله در تجهیزاتی مانند توربین‌ها و بویلرها حیاتی است. به طور معمول این سیستم ها شامل یک یا چند حسگر تشخیص شعله و یک دستگاه راه انداز هستند. یک شرکت دانش بنیان با تکیه به توانمندی سرمایه‌های انسانی خود دانش طراحی و ساخت این محصول را بومی کرده است. رضا شفیقی مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان گفت: توربین‌های گازی قلب ایستگاه‌های نفت هستند و در صنعت نفت و گاز ابزاری حیاتی محسوب می‌شوند. اما این توربین‌ها نیز برای کارکرد درست و پایش نیاز به دستگاهی دارند که به نوعی آنها را کنترل می‌کند. این دستگاه‌ها با نام «آشکارساز شعله یا سامانه پایش شعله» شناخته می‌شوند.

شفیقی ادامه داد: به مدد توان و تخصص نیروی انسانی این محصول دارای فناوری پیشرفته را بومی کردیم و اکنون ایران در کنار کشورهای دارنده دانش طراحی و ساخت این دستگاه‌ها قرار دارد. پیش از این امریکا، انگلستان و فرانسه از جمله کشورهای دارنده این دانش بودند.

ادعای ارتش آمریکا ؛

ربات‌های جدید کرونا را از بین می برند

ارتش آمریکا قصد دارد ربات های متحرک و مجهز به لامپ های نور مافوق بنفش را برای ضدعفونی کردن سطوح و مقابله با ویروس کرونا به کار گیرد.ارتش آمریکا تصمیم دارد با استفاده از ربات هایی که لامپ های نور مافوق بنفش منتشر می کنند، فضاهای سر بسته را ضدعفونی و از شیوع ویروس کرونا جلوگیری کند.این ربات های خودران با چهار چرخ حرکت می کنند و با تابش ۱۱۰ وات نور مافوق بنفش سطوح را از فاصله ۲ فوتی ضدعفونی می کنند. فرایند ضدعفونی کردن نیز حدود یک دقیقه طول می کشد.

البته کارشناسان هنوز به طور دقیق تایید نکرده اند که اشعه مافوق بنفش ویروس کرونا را از بین می برد. اما ارتش آمریکا از لامپ های نور مافوق بنفشی استفاده می کند که قدرت آنها دوبرابر لامپ هایی مشابهی است که هم اکنون برای از بین بردن ویروس کرونا و ضدعفونی سطوح استفاده می شود.

نقشه این بود که دختران جوان مجردی که در فروشگاه ها به عنوان فروشنده مشغول به کار بودند را شناسایی و سپس راضیه با آنها طرح دوستی ریخته و از آنها برای برادر شوهر قلابی خود خواستگاری می کرد. سخت است بخواهی مادر باشی برای فرزندانت، همسر باشی برای شوهرت، اما همیشه میله های زندان سدی بکشد بین تو و آرزوهایت .

تازه درش تمام شده بود و به عنوان معلم قرار بود کنارش را در آموزش و پرورش شروع کند که عاشق شد.

عاشق پسری که وضعیت مالی اش به هیچ وجه باب میل پدر راضیه نبود و به همین دلیل با ازدواجشان موافقت نکرد. اما راضیه کوتاه نیامد و بالاخره وقتی اصرار و پا فشاری شان به جایی نرسید تصمیم گرفتند فرار کنند. بدون اینکه فکر کنند با این کار نه تنها تمام پل های پشت سرشان را خراب می کنند که مسیر پیش رویشان نیز به آینده ای ویران شده در زیر آوار اشتباهات زن و مردی جوان و ناپخته منتهی می شود .

فرار و ازدواج پنهانی آنان را از مسیر جاده های سبز شمالی به خاکستری دویاره و خیابان های یک طرفه و کوچه های بن بست تهران کشاند.

✽ مسیر اشتباه عاشقی یک زن مثل راه عاشق و دلداره ای سرمست از تصمیم ناپخته ی خود تصویری رویایی از زندگی مشترک و عاشقانه برای خود ترسیم کرده بودند. اینکه زیر یک سقف زندگی کنند، شاهد تولد و بزرگ شدن فرزندانشان باشند و به همه ثابت کنند با فرار از خانه برای رسیدن به خوشبختی و

گوناگون

زوج کلاهبردار پایتخت ؛

ناهید دختران را برای شوهرش خواستگاری می کرد



آرامش راه درستی را پیموده اند. حالا ده سال از آن روزها می گذرد اما هیچ کدام از اجزای زندگی رویایی راضیه سر جای خودش نیست !!

مشکلات مالی که شروع شد زندگی آن روی دیگر سکه را به آنها نشان داد و فهمیدند همه چیز رویاها وتخیلات عاشقانه نیست .

✽ خواستگاری دروغین

در ادامه تصمیمات ناپخته و شتابزده خود برای حل مشکلات بعد از اینکه پیشنهاد همسرش برای فرار و ازدواج پنهانی را پذیرفت این بار نیز تسلیم پیشنهاد اشتباه دیگری شد . نقشه همسرش اغفال دختران جوان به منظور سرقت طلاهایشان در پشت نقاب خواستگار بود. شاید

در ابتدا مخالفت کرد اما در نهایت تسلیم شد و به عنوان همدست به همسرش در اغفال دختران جوان کمک کرد. نقشه این بود که دختران جوان

مرد عصبانی :

همسر م را نیافتیم به همین دلیل روی ۷۰ خودرو رنگ مشکی پاشیدم!

جانشین پلیس پیشگیری تهران بزرگ از بازداشت فردی خبر داد که در دو شب، روی ۷۰ دستگاه خودرو اسپری مشکی رنگ پاشیده بود؛ این شخص مدعی بود به دلیل عصبانیت زیاد و عدم نتیجه برای یافتن همسرش، بر روی خودروها رنگ پاشیده است! سرهنگ جلیل موقوفه‌ای با اعلام خبر بازداشت فردی که روی ۷۰ خودرو رنگ پاشیده بود، درباره جزئیات این خبر اظهار کرد: در ۴۸ ساعت گذشته در پی تماس تعدادی از شهروندان با سامانه پلیسی ۱۱۰ و مراجعه حضوری به کلانتری ۱۲۱ سلیمان‌مینی بر پاشیدن رنگ بر روی خودروهایشان در منطقه نبرد شمالی، موضوع به صورت ویژه در دستور کار عوامل کلانتری مذکور قرار گرفت.

جانشین پلیس پیشگیری تهران بزرگ خاطر نشان کرد: متهم مشخص شد، مردی جوان، با تردد در کوچه‌های منطقه نبرد شمالی بر روی ۷۰ دستگاه خودرو مخصوصاً خودروهای رنگ روشن، اسپری مشکی پاشیده است.این مقام انتظامی با بیان اینکه متهم در دو شب خودروها را تخریب کرده بود، گفت: بررسی بیشتر نشان داد متهم در شب نخست به ۲۵ دستگاه و در شب دوم به ۴۵ دستگاه خودرو رنگ پاشیده است.

موقوفه‌ای ادامه داد: مأموران انتظامی با در نظر گرفتن نقاط آلوده، مشغول گشت‌زنی هدفمند شدند تا اینکه که حدود ساعت سه بامداد امروز، فرد مذکور در خیابان دادآبادی مشاهده و پیش از هر اقدام دیگری بازداشت شد.

جانشین پلیس پیشگیری تهران بزرگ خاطر نشان کرد: متهم

قتل خونین در دربند تهران ؛

پسر جوان در برابر دختر مورد علاقه اش آدم کشت

ای به نام رامین را شناسایی کنند.۱۶ روز از این ماجرا گذشته بود که رامین در خانه پدری‌اش در شرق تهران ردیابی و بازداشت شد و به قتل اعتراف کرد .

✽ تشریح درگیری خونین

رامین گفت: به تازگی درسم در زمان تمام شده بود و می خواستم به خدمت سربازی بروم که در خیابان با دختر جوانی آشنا شدم من آن شب به همراه دوستم و دختر مورد علاقه ام و دوستش برای تفریح به دربند رفته بودیم .

ما در رستوران قلیان کشیدیم و می خواستیم شام بخوریم که دو پسر شهرستانی که مقابل ما نشسته بودند به ما خیره شدند . من از رفتار آنها عصبانی شدم و به یکی از آنها اعتراض کردم اما همان موقع یکی از آنها با مشت به سرم کوبید که سرم گیج رفت . من برای دفاع از خودم چاقویی را که در جیب داشتم بیرون آوردم و یک ضربه به سینه پسر شهرستانی زدم و فرار کردم .

این متهم در حالی که سرش را پایین انداخته بود ادامه داد : من فکر نمی کردم ضربه ای که به پسر جوان زده‌ام کشنده باشد.

صبح روز بعد از طریق یکی از دوستانم متوجه شدم که پسر جوان در رستوران جان باخته شوکه شدم. من در روزهایی که فراری بودم در خانه مان مخفی شده بودم و از خانه بیرون نمی‌رفتم تا

فرزندشان را دید اما پشت دیوارهای بلند زندان!
آقدر بلند که نمی شد هیچ آینده یا مسیر روشنی را از پشت آن به تماشا نشست.

ده سال حسرت تجربه زندگی زیر یک سقف با شوهر و فرزندان، تاوان ناتوانی راضیه در نه گفتن به تصمیمات اشتباه شوهرش بود .

ده سال مجازات نیز باعث نشد تا همسر راضیه متنبه شده و دست از کارهای اشتباه خود بردارد. زودتر از راضیه آزاد شد و دوباره کلاهبرداری خود را به عنوان خواستگار قلابی شروع کرد. زن تنهایی را در خیابان پیدا کرد و زن به جای راضیه همدست کارهای خلافش شد و هنوز چند ماه از اغفال دختران مجرد نگذشته بود که کارآگاهان پلیس آگاهی پایتخت با هوشمندی دوباره او را دستگیر کرد و خواستگار سوار بر اسب سپید دختران فروشن به جای خانه بخت راهی زندان شد .

بعد از ده سال انتظار برای رهایی ، هنوز راضیه پایش را بیرون نگذاشته بود که شوهرش دوباره دستبند خورد و برای سپری کردن ده سال دیگر از عمرش راهی زندان شد و درس نگرفتن از اشتباهات گذشته دوباره قفسی شد برای رویاهای زنانه‌ی راضیه !

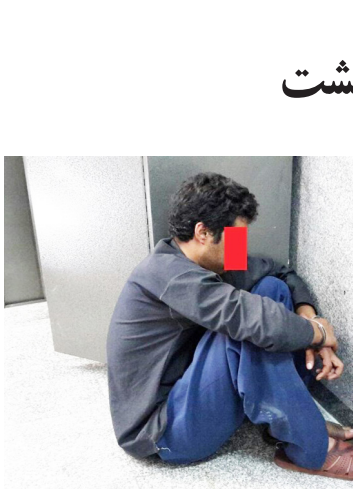
زندگی مشترکی که به بن بست رسید و تمام روزها و شبهایش در سردی و تاریکی زندان گذشت. اولین تصمیم اشتباه نقطه آغاز و ریشه

تصمیمات اشتباه بعدی شد و زندگی اشان دور باطل خطاهایی جبران ناپذیر شد! روزهایی که دیگر بر نمی گردد و لحظه لحظه ی عمری که پشت میله ها دود می شود و می سوزد !

مرد عصبانی :

پس از انتقال به کلانتری عنوان کرد که ساکن یکی از شهرهای شمالی کشور است، همسرش چندی قبل منزل را ترک کرده و دیگر مرجعتی به خانه نداشته و وی برای یافتن همسرش راهی تهران شده بود، این شخص مدعی بود به دلیل عصبانیت زیاد و عدم نتیجه برای یافتن همسرش، بر روی خودروها رنگ پاشیده است.او با بیان اینکه متهم سابقه درگیری در یکی از شهرهای شمالی کشور دارد، یادآور شد: همچنین متهم سابقه ۶ سفر خارجی داشته و در یکی از سفرهای خارجی نیز با مأموران درگیر شده و در آنجا سابقه زندان دارد.

به گفته موقوفه‌ای، متهم برای سیر مراحل قانونی، به مقام قضائی معرفی شد.



اینکه بازداشت شدم .

وی گفت : باور کنید من اصلاً کامران را نمی شناختم و هیچ خصومتی با او نداشتم. وقتی او به سمتم حمله کرد و با مشت به سرم کوبید برای اینکه مقابل دوستم و دختر جوان کم نیآورم به روی او چاقو کشیدم اما حالا خیلی پشیمانم .

به دنبال اعتراف های پسر جوان و بازسازی صحنه جرم برای وی کیفرخواست صادر وو پرونده اش برای رسیدگی به شعبه دهم دادگاه کیفری یک استان تهران فرستاده شد .این در حالی است که پدر و مادر قربانی برای وی حکم قصاص خواسته اند.

وی افزود: در این رابطه پلیس آگاهی و اطلاعات ناجا در این شهرستان با تحقیقات گسترده سه متهم سابقه دار را شناسایی و آنها را دستگیر کرد. فرمانده انتظامی خرمشهر تصریح کرد : این متهمان دارای سابقه های متعدد کیف قاپی بودند که ظرف ۲۴ ساعت شناسایی شدند.

وی بیان کرد: متهمان تنها چند روز بود از زندان آزاد شده بودند که مجدداً اقدام به سرقت کردند اما بار دیگر در دام قانون گرفتار شدند.

در هوزیه ؛

۲ هزار لیتر سوخت قاچاق کشف شد

فرمانده انتظامی هوزیه گفت: ۲ هزار لیتر گازوییل قاچاق در این شهرستان کشف و یک قاچاقچی دستگیر شد.

به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه خبری پلیس، سرهنگ جواد مروانه شامگاه دوشنبه اظهار داشت : در راستای مبارزه با قاچاق سوخت و جلوگیری از هدر رفت سرمایه ملی، مأموران انتظامی با کار اطلاعاتی به یک دستگاه خودروی نیسان مشکوک و دستور ایست دادند.

وی افزود: در بازرسی صورت گرفته از خودرو مقدار ۲ هزار لیتر گازوییل قاچاق کشف و خودرو نیز به پارکینگ هدایت شد .

فرمانده انتظامی شهرستان هوزیه پرونده متهمان را به مرجع یک متهم دستگیر و پس تشکیل پرونده مقدماتی تحویل مرجع قضایی داده شد.

اوایل فروردین نیز مأموران دریابانی ماهشهر از خروج ۳۰ هزار لیتر سوخت قاچاق از کشور جلوگیری کردند.

شماره ۲۱۴۱- چهارشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۹

پرتو

با بومی شدن در کشور ؛

نانو الیاف ایرانی از ورود آلاینده ها

به محیط زیست جلوگیری می کند
یکی از شرکت‌های دانش بنیان فناوری تولید نانو الیاف را در کشور بومی کرده است. برای تولید این الیاف به فناوری پیشرفته‌ای نیاز است. این شرکت فلور با استفاده از این نانو الیاف ۲محصول دانش بنیان تولید می‌کند و یک خدمت نیز به تولید کننده‌ها ارائه می‌دهد. یکی از این محصولات دانش بنیان فیلترهای صنعتی است که در حال حاضر بیش از ۶۰۰مجموعه صنعتی در کشور از آن استفاده می‌کنند و به وسیله آن از ورود مواد آلاینده و ریزگرد تولید شده توسط این صنایع به محیط زیست جلوگیری می‌شود. سید امیر حسین تقوی مدیر عامل این شرکت دانش بنیان گفت: صنایع گوناگون با فعالیت خود آلاینده‌ها را وارد محیط زیست می‌کنند اما ما با استفاده از نانو الیاف، فیلترهای صنعتی تولید کردیم که از ورود این آلاینده‌ها و ریزگردها به محیط زیست جلوگیری می‌شود. این فیلترها قدرت جذب بالایی دارند و قادر هستند ذرات با قطر کمتر از ۲.۵ میکرون را جذب کنند. این محصول در صنایع مختلف مانند فولاد، سیمان و آرد کاربرد دارد. همچنین بیش از ۶۰۰کارخانه بزرگ صنعتی در کشور از این محصول استفاده می‌کنند.

در هند ؛

خرید غذا با واتس اپ ممکن می شود

برخی کاربران واتس اپ در هند می توانند به وسیله این اپلیکیشن غذا بخرند. این سرویس به طور آزمایشی برای برخی کاربران عرضه شده است.

سرویس جدیدی در واتس اپ راه اندازی شده که به کاربران اجازه می دهد از طریق این اپلیکیشن غذا بخرند.

پس از همکاری فیس بوک و اپراتور هندی «Reliance Jio Platforms» سرویس JioMart عرضه شده و در حال حاضر به طور آزمایشی برای گروه هایی از کاربران در هند ارائه می شود. کاربران واتس اپ در برخی مناطق بمبئی می توانند با افزودن شماره تماس JioMart به فهرست واتس اپ خود از این سرویس سفارش غذا استفاده کنند و سفارش خود را در لینکی برای خرید آنلاین از یکی از مغازه های محلی ثبت کنند.همکاری میان این دو شرکت در حالی اعلام شده که چندی قبل فیس بوک ۵.۷ میلیارد دلار در Jio Platforms سرمایه گذاری کرد و به سهامدار اقلیت آن تبدیل شد.ساز سوی دیگر با توجه به قرنطینه ناشی از شیوع ویروس کرونا ، سفارش آنلاین غذا محبوبیت زیادی یافته است. هند بزرگترین بازار برای واتس اپ به حساب می آید. بیش از ۴۰۰ میلیون کاربر فعال ماهانه واتس اپ در هند هستند. هنوز مشخص نیست واتس اپ این سرویس را در کشورهای دیگر عرضه می کند یا خیر.

با قدرت زوم بی سابقه ؛

گوشی ارزان شیائومی عرضه شد

شرکت شیائومی از عرضه گوشی جدیدی به نام می ۱۰ لایت زوم ادیشن خبر داده که مجهز به رابط کاربری پیشرفته این شرکت و دوربینی پریسکویی با قابلیت زوم بسیار بالا است.

شیائومی بر خلاف بسیاری از شرکت‌های رقیب مانند ال جی، هواوی، اپل و سامسونگ تا به حال توجه چندانی به ضرورت استفاده از دوربین‌های پریسکویی در تولیدات خود نشان نداده بود و همین مساله باعث شده بود این شرکت نتواند گوشی‌هایی باریک تولید کند.

اما این نقص در گوشی Mi ۱۰ Lite Zoom Edition برطرف شده است. این گوشی دارای پرزاندۀ اسنپ دراگون ۷۶۵ نسل پنجم، شش گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه داخلی است و از یک باتری ۴۱۶۰ میلی آمپری نیز بهره مند است. دقت نمایشگر ۶.۵۷ اینچی این گوشی ۲۴۰۰ در ۱۰۸۰ پیکسل است.

قدرت زوم دوربین پریسکویی گوشی یادشده به ۵۰ برابر می‌رسد. البته این زوم به صورت دیجیتالی رخ می‌دهد و قدرت زوم اپتیکال این دوربین تنها ۵ برابر است. این رقم در مورد دوربین‌های گوشی‌های رقیب از ۲ تا ۳ برابر فراتر نمی‌رود. این گوشی مجهز به یک دوربین ۴۸ مگاپیکسلی و یک دوربین ۸ مگاپیکسلی با دید ۱۲۰ درجه نیز هست. همچنین یک دوربین ۲ مگاپیکسلی ماکرو نیز برای آن در نظر گرفته شده است.

قیمت این گوشی ۳۰۰ دلار است که در مقایسه با نمونه‌های مشابه رقیب هم قیمت مناسبی محسوب می‌شود. هشت گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی هم برای این گوشی در نظر گرفته شده است.

گوشی تاشوی ؛

گلکسی فولد ۲ با سه دوربین

بیش از ۲۰۰۰ دلار قیمت دارد

در شرایطی که گوشی تاشوی گکسی فولد سامسونگ با قیمت بیش از دوهزار دلاری خود محصولی گرانیقیمت محسوب می‌شود، حالا شنیده می‌شود که مدل جدید این گوشی بیش از ۲۰۰۰ دلار قیمت دارد.

پیش از این تصور می‌شد سامسونگ قیمت گوشی گالکسی فولد ۲ را کاهش می‌دهد تا نظر مساعد تعداد بیشتری از کاربران را جلب کند، اما حالا مشخص شده که این گمانه زنی‌ها دقیق نیست و سامسونگ می‌خواهد مدل تازه گلکسی فولد را باز هم گران‌تر کند.

منابع مطلع معتقدند که هزینه تمام شده گوشی تاشوی گلکسی فولد برای سامسونگ بیش از هزار دلار نبوده و این شرکت با فروش هر یک از این گوشی‌ها هزار دلار سود به حساب می‌زند. هنوز مشخص نیست هزینه تمامی شده گلکسی فولد ۲ به چه میزان است و سامسونگ برای تولید هر یک از این گوشی‌ها بیش از هزار دلار صرف می‌کند یا خیر.گفته می‌شود نمایشگر این گوشی جدید تاشو مقاومت بیشتری در برابر خم شدن‌های مکرر دارد و همراه با یک قلم پشتیبان هوشمند عرضه می‌شود. ظاهراً این گوشی دارای سه دوربین بوده و دقت دوربین اصلی آن ۶۴ مگاپیکسل است. دقت دو دوربین دیگر ۱۶ و ۱۲ مگاپیکسل است. بنابراین در این گوشی خبری از دوربین قدرتمند ۱۰۸ مگاپیکسلی هم نیست.