

الأطباق تحت البؤرة



مدخل مصنع Azure Shine
يمكن إن ترى جميع الأحجام من الأطباق التي تنتجها الشركة

حيث أن المعدن ارخص من الألياف الزجاجية ، كما أن عملية إعادة تدوير المعدن لها دور كبير ، وبهذا يعتبر المعدن له اثر اقتصادي مقارنة بالألياف الزجاجية " .

من هم عملاء شركة Azure Shine's ؟
60% من إنتاجنا يصنع تحت اسم شركات تحمل اسمها و الباقي وهو 40% يكون باسم الشركة للتوزيع " و اليوم شركة Azure Shine يعمل بها 150 موظف منهم ثمانية يعملون في فريق المبيعات ، و يمكنك أن تجد منتجات شركة Azure Shine في المعارض التجارية ، و لقد أوضحت السيدة / Lilyen Yu قسم التسويق التنفيذي خطط الشركة " لدينا قيم للعرض في معرض CSTB بموسكو و معرض ANGA في كولونيا و معرض CABSAT في دبي " و نخطط أيضا إلى المجيء إلى الولايات المتحدة الأمريكية و لكن حتى هذه اللحظة لم نحدد أي معرض تجارى سوف



السيد / Allen Shen مدير شركة Azure Shine
و هو عضو في نادى الروتارى



المهندس التنفيذي **Bernett Lin** يوضح التوزيع الجغرافي على اللوحة : 35% من أطباق Azure Shine تذهب إلى أمريكا الشمالية و الجنوبية ، 33% تصدر إلى آسيا ، 14% تذهب إلى أوروبا ، 10% تذهب إلى أفريقيا و 8% إلى استراليا .

، إن شركة Azure Shine هي بوضوح شركة رائدة في السوق من بين الشركات المنتجة للأطباق ، و يقع المقر الرئيسي في مقاطعة Bade في مدينة Taoyuan غرب Taipei/Taiwan و يقع مطار Taipei الدولي في مدينة مما يجعل مقر شركة Azure Shine مكان إستراتيجي .

و قد أوضح السيد / Allen Shen " حتى عام 1991 كنا نقوم بتصنيع الأطباق من الألياف الزجاجية (الفيبرجلاس) و بعد ذلك تم التحول إلى المعدن " و السبب الرئيسي هو زيادة السعر

بدأ السيد / Allen Shen بتأسيس شركة Azure Shine لإنتاج الأطباق في عام 1988 بعدد 15 موظف وكانت لديه خبرة في مجال صناعة الأطباق حيث كان يعمل بشركة لصناعة الأطباق و التي تصنع الأطباق الشبكية ، و لكن السيد / Allen Shen أبدى اهتماما بالأطباق الصغيرة و بدأ الشركة بإنتاج الأطباق الصغيرة بقطر 45 ، 55 ، 60 و 75سم و يتم تصدير جميعها إلى ألمانيا و المملكة المتحدة بمعدل 10000 طبق في الشهر ، و قد تزايد هذا العدد في خلال السنوات الماضية ليصل إلى نصف مليون طبق في الشهر



ماكينات الضغط : الألواح المقطوعة سلفا (على البالته الأمامية) يتم وضعها في ماكينة الضغط .

وجهه و لهذا أدركنا أن هناك المزيد و لم يخيب ظننا حيث قال " سوف يكون هناك جهاز استقبال مدمج بالطبع لمعرفة المواقع العالمية GPS " و بهذا يمكن للطبق معرفة " أين " موقعه على الأرض و سوف يكون قادرا أتوماتيكيا لتوجيه نفسه إلى القمر الصحيح . و لكن لن يتوفر الطبق المتنقل حتى عام 2008 .

إن شركة Azure Shine ألزمت نفسها في إنتاج أطباق لاستقبال Ku-band حتى في تلك الأطباق الكبيرة و التي تستخدم لاستقبال C-band . و لكن ماذا عن استقبال Ka-band ؟ من الأکید " في شهر سبتمبر 2007 سوف نقدم أطباق لاستقبال Ka-band مزودة ببوق تغذية و بقطر 60 ، 75 ، 80 ، و 90سم " هذا ما قاله السيد Bernett Lin / ، يبدو أن شركة Azure Shine قد غطت جميع احتمالات التطبيقات و هي الشركة التي ركزت طاقاتها في مجال الأطباق المستقبلية للأقمار الصناعية !

و لقد سمح السيد Allen Shen / لنفسه بعمل بعض الهوايات المربحة و قال أثناء إعداد كوب من القهوة بالمكتب أن شركة Azure Shine تقوم أيضا بتصنيع عبوات تحتفظ ببرودة المياه أو سخونة المياه للحصول على ماء نظيف بمختلف درجات الحرارة ، و أضاف أن شركة Azure Shine تصنع هذا فقط في تايوان !

نشارك فيه ، إن قسم الأبحاث و التطوير في الشركة كبير : 20 موظف يعملون بشكل دائم على تطوير المنتجات .

إن عدد الذين يعملون في قسم الأبحاث و التطوير كبير ؟ و رد السيد / Bernett Lin المهندس التنفيذي " نحن نقوم بالتوسع في منتجاتنا بما في ذلك أنظمة هوائيات VSAT و تطبيقاتها لها متطلبات كثيرة جدا " بحيث يحتاج سطح الطبق إلى الدقة بدرجة كبيرة و إنتاج بوق التغذية المناسب لهذه الأطباق من نوع VSAT و هي الأطباق التي تتعامل مع إشارات الإرسال الفاعلة و اختبار تلك الإشارات فمثلا اختبار إرسال إشارات إلى القمر الصناعي بدون ضياع تلك الإشارات في الفضاء نتيجة لعدم تركيب مكونات الطبق بطريقة دقيقة . و قد أضاف السيد / Allen Shen " إن منتجاتنا Azure Shine سوف تصل إلي الأسواق في نهاية عام 2007 و سوف يكون لدينا هوائيات ربط علوي بقطر 75 ، 90 ، 120 ، 150 و 180سم " و من ثم فاجئنا بالتالي " لقد قمنا بتطوير طبق بقطر 3 متر و قد بدأنا للتو في عملية الإنتاج " .

ثم ابتسم السيد / Allen Shen و ذاع سرا آخر " نقوم الآن بتطوير هوائي متنقل و سوف يكون اسمه " Fly Away Dish Antenna " و سوف يكون بقطر 45سم " و لقد لاحظنا إن السيد / Allen Shen إن البسمة ما زالت في



يقوم موظفي قسم الأبحاث و التطوير بعمل قياسات على أطباق حيث يتم عمل قياسات على الطبق و الفيد



فريق الأبحاث و التطوير أثناء العمل



فريق المبيعات أثناء العمل