

کاملاً منطقی است

مهمانی درست و حسابی برقرار بود که فرشاد و شهرزاد سر رسیدند. در حالیکه آند وسط شلوغی ایستاده بودند، شهرزاد فرشاد را نگاه کرد و گفت (ظاهراً بدون آنکه لبه‌ایش راتکان دهد) فقط نگاه کن آن زن وشوهر را که آنجا نزدیک پنجره ایستادند...  
 در این موقع فرشاد برگشت و می خواست به آن زوج نگاه کند.  
 شهرزاد گفت هیش برنگرد. چرا تو همیشه باید کار ها یت جلب توجه کند؟  
 شهرزاد نمی توانست بفهمد چرا فرشاد اینطور خودش را آشکارا باید بچرخاند. و برای فرشاد مشکل بود بفهمد چطور شهرزاد بدون آنکه بچرخد قادر است تمام آدم های سالن را با دقت بررسی کند.  
 در این فصل ما توانایی های متفاوت ادراکی زنان و مردان را مورد آزمایش قرار داده و نتیجه گیری حاصل از آن را اعلام خواهیم کرد.

زنان یک سیستم رادار متحرک هستند

یک زن می تواند سریع تشخیص دهد زن دیگری اندوهگین است یا اینکه مریض است. اما در مقابل یک مرد باید در عمل ببیند یک زن گریه می کند یا باید یک حالت خشم حادث شود یا یک جفت سیلی بخورد تا حالیش شود یک جای کار عیب دارد. دلیلش اینست که زنان – همانند تمام پستانداران دیگر- برخوردار از شاخک های احساسی بسیار ظریف تری هستند. زن بعنوان مادر و نگهدارنده کلبه و آشیانه می بایست در وضعیتی می بود که ظریف ترین نوسانات و تغییرات رفتاری را تشخیص دهد. چیزی که معمولاً بمثابة استنباط یا درک ناگهانی زن مشخص می شود، چیزی نیست جز توانایی فوق پیشرفته، تشخیص جزئیات ریز رفتاری. مردان بی وفایی (پیمان شکنی) که توسط همسرانشان غافلگیر شده اند، در مقابل این توانایی (دیدن جزئیات) قرنهایست خلع سلاح شده اند.  
 یکی از شرکت کنندگان در سمینار برایمان توضیح داد، چقدر حس بینایی همسرش زیاد است. زمانیکه که او بدنبال چیزی که جایی گذاشته و فراموش کرده که کجاست، می گردد، همسرش آنرا سریع می یابد. اما زمانیکه می خواهد ماشین را از گاراژ بیرون آورد قادر نیست فاصله گلگیر ماشین را با دیوار تنظیم کند و به دیوار گاراژ برخورد می کند. توانایی تشخیص امر سه بعدی در زنان، در این جا پارک کردن، در نیمه سمت راست مغز زن قرار دارد که در زنان بطور عام توانایی قوی نیست.

همسر من قادر است از فاصله 50 متری یک تار مو بلوند را روی پالتو من تشخیص دهد اما هر موقع می خواهد ماشین را از گاراژ بیرون به برد، ماشین را به دیوار گاراژ می زند

زنان برای آنکه ادامه بقای خانواده خود را تامین کنند، می بایستی در موقعیتی باشند، که کوچکترین تغییرات مانند درد، جراحت، گرسنگی پرخاشگری یا افسردگی را در کودکان خود دریابند. مردان که شکارچی بوده و همواره از کلبه دور بوده و مدت کمی از نزدیک با مسائل زنان برخورد داشتند، نمی توانستند علائم غیر شفاهی و مکانیسم رفتاری بین انسانها را بی آموزند. تحقیقات روانشناسی اعصاب از طریق اسکن از مغز نشان داده است که مغز مرد زمانیکه در حال استراحت است 70% در حال فعالیت است اما مغز زن 90% بر این اساس این فرضیه ثابت می شود که زنان همواره اطلاعات را از اطراف خود گرفته و آنان را تجزیه و تحلیل می کنند. یک زن شادیها، امیدها، خیالات، ترانه های عاشقانه و ترسهای پنهانی فرزندان را تشخیص می دهد. او می داند که بچه چگونه فکر می کنند چگونه احساس می کنند. در مقابل مردان میدانستند حد اکثر چند مورد نامشخص را تشخیص دهند و یا اینکه بدانند چندان بچه در خانه وجود دارد.

### این توانایی در چشم موجود است

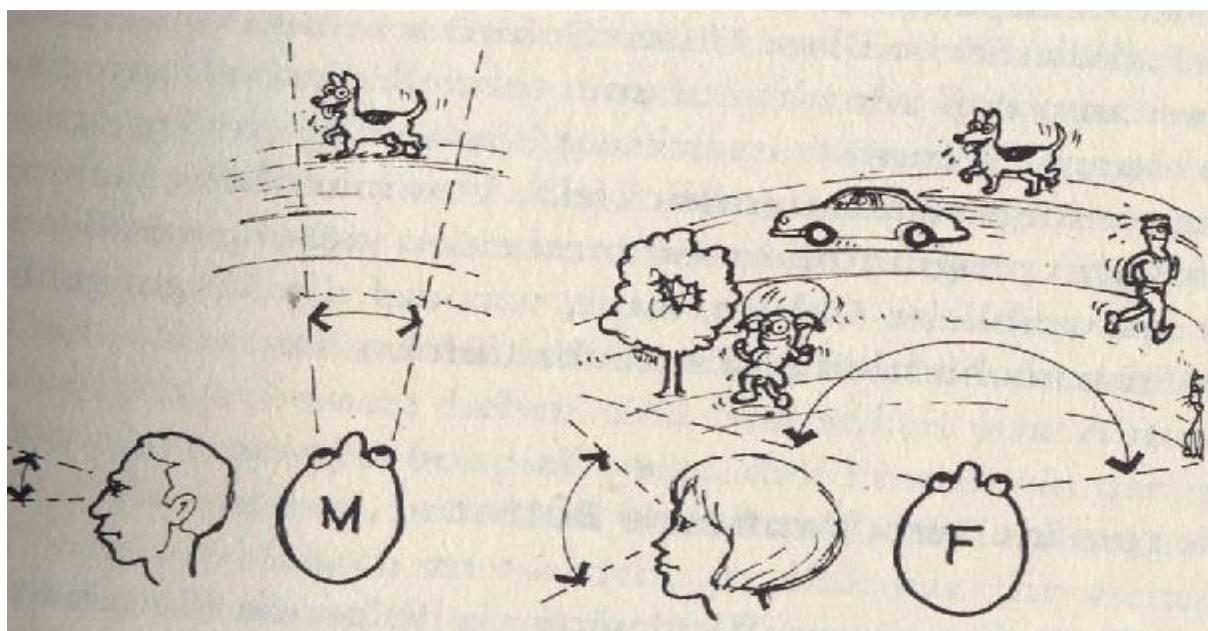
چشم ادامه مغز است. شبکه چشم یعنی همان لایه درونی مردمک چشم، متشکل از 130 میلیون سلول که توسط آنها تشخیص سیاه و سفید و 7 میلیون سلول که توسط آنها رنگها دیگر قابل تشخیص می شوند. کروموزم ایکس سلول های رنگی را منتقل می کند. زنان دو کروموزم ایکس دارند بنابراین سلول های قابل تشخیص رنگ در زنان بیشتر از مردان است. و این امر نشان می دهد که زنان بسیار بیشتر از مردان در تشخیص رنگ دقیقند. محدوده ی تشخیص رنگی مرد بر رنگهای اصلی استوار است مانند قرمز، آبی، سبز. یک زن قادر به تشخیص طیفهای رنگی است که مرد آنها را نمی بیند مانند عاجی رنگ، سبز آبی، سبز سیبی، آبی دریایی و بنفش روشن سفیدی در کره چشم انسان کاملاً مشخص است اما در دیگر حیوانات به این صورت نیست. این سفیدی در چشم حرکت چشم و حرکت مسیر دید را ممکن می سازد. این دو حرکت برای برقراری تماس بین دو انسان ضروری و حتمی است. سفیدی چشم زنان بیش از مردان است. چرا که تعداد بیشتری علائم متفاوت می تواند فرستاده و دریافت شود. این نوع از ارتباط دیداری برای اغلب حیوانات تقریباً بی اهمیت است. چون سفیدی کمی در چشمان خود دارند و مهمترین نوع ارتباطیشان بر اساس حرکات اندام می باشد.

### چشمان عقب سر

زنان نه تنها انواع مختلفی از سلول های بینایی در شبکه چشم خود دارند، بلکه دایره دید محیطی وسیع تری نسبت به مردان دارند. بعنوان محافظ کلبه از میلیون ها سال پیش، زنان دارای مغزی شده اند که دامنه دیدی 45 درجه بسمت چپ و راست و همینطور 45 درجه بسمت بالا و پائین را می توانند ببینند. دایره دید محیطی برخی از زنان حتی تا 180 درجه می باشد. چشمان یک مرد بزرگتر از چشمان یک زن می باشند. مغز، چشمان مرد را بنوع دید تونلی برای دید مسافت طولانی شکل داده است. بدین معنی که او می تواند واضح و روشن چیزهایی را که کاملاً مقابل او هستند تشخیص دهد، کم و بیش شبیه یک دوربین.

بعنوان یک شکارچی می بایستی مرد در موقعیتی می بود که یک شکار را به وضوح رویت کرده و سپس آنرا تعقیب کند. او بگونه ای تکامل یافت که تقریباً چیزی شبیه چشم بند اسب، بدین خاطر که هدف را از دست ندهد. زن با داشتن یک زاویه دید وسیع این امکان را داشت که درندگانی که اطراف کلبه در کمین بودن را تحت نظر داشته باشد. به این علت است که مرد امروزی می تواند بدون اشکال یک بار دور افتاده را پیدا کند. اما بندرت می تواند چیزی را در کم یا قفسه یا یخچال پیدا کند. در بریتانیا در سال 1997، 4132 کودک دبستانی در راه مدرسه کشته یا مجروح شدند 2640 پسر بچه و 1492 دختر بچه. در استرالیا تعداد تلفات پسر بچه ها دو برابر دختر بچه ها بود. پسر بچه ها جرئت

بیشتری از دختر بچه دارند اما زاویه دیدشان محدود تر از دختر بچه هاست بدین جهت تعداد تصادفات آنها بیشتر است.



### چرا چشمان یک زن بیشتر می تواند ببیند

میلیون ها فوتون نوری - حدود 100 مگا بایت - در هر ثانیه وارد چشم می شوند. چشم می تواند بخشی از این جریان اطلاعاتی را که برای ادامه بقا اهمیت دارد، وارد مغز کند. یک مثال: زمانی که مغز تمام رنگهای آسمان را درک کرد، تنها رنگی را می بیند که از همه مهمتر است در این جا تنها رنگ آبی است که دیده می شود. وقتی ما بدنبال یک سوزن روی فرش می گردیم، زاویه دیدمان تنگ می شود. مغز یک مرد که برای شکار برنامه ریزی شده، زاویه بسیار تنگ تری از مغز یک زن را می بیند. چرا که مغز زن در گذشته محافظ کلبه بوده است.



### اثری از کره دیده نمی شود

هر زنی در جهان (!) برای یک بار هم شده این گفتگو را در مقابل یخچال با همسرش داشته است:  
 فرشاد: کره کجاست؟  
 شهرزاد: تو یخچاله.

فرشاد: من دارم نگاه می کنم ولی کره ایی نمی بینم  
 شهرزاد: اما اون اونجاست. من خودم ده دقیقه پیش گذاشتمش تو یخچال  
 فرشاد: نه تو باید جای دیگه ایی گذاشته باشی. به هر صورت توی این یخچال کره ایی وجود نداره  
 در این موقع شهرزاد میاد تو آشپزخانه و دست می کنه تو یخچال و بسته کره را نشون میده. برای  
 فرشاد مثل یک معجزه بود که کره پیدا شده بود. مردان بی تجربه این عمل زن را یک کلک زنانه

دانسته و زنان را متهم می کنند که چیز ها را در قفسه یا کمد قایم می کنند تا آنها آن چیز ها را دیر پیدا کنند.

جورابها، کفشها، زیر پیراهنی، مربا، کره، کلید ماشین، کیف پول همه این چیز ها آنجاست اما مرد نمی تواند آنها ببیند. با زاویه دید وسیع یک زن، زن می تواند بدون تکان دادن سر محتویات درون یخچال یا کمد را به بیند. در مقابل مردان برای یافتن چیزی در کمد سرشان را به طرف بالا و پائین یا راست و چپ می برند تا جسم " گم شده " را پیدا کنند.

این تفاوت در توانایی دیدن پر معنی ترین تاثیر بر زندگی ما دارد. بعنوان مثال آمارهای شرکت های بیمه ماشین نشان می دهند که زنها در رانندگی میزان تصادف کمتری دارند تا مردان. زاویه دید وسیع زن سبب می شود تا دید بیشتری نسبت به حرکت ماشین های در حال حرکت داشته باشد. اما معذالک زنان بعلت آنکه دارای قوه تجسم فضایی ضعیفی هستند قادر نیستند بدون آنکه ماشینشان به ماشین عقبی یا جلویی بزنند، پارک کنند.

### یک راهنمایی به زنان:

زن می تواند از یک عصبی شدن زائد خوداری کند و قتیکه دید شوهرش چیزهایی که جلوش قرار دارد نمی بیند.

### یک راهنمایی به مردان:

وقتی زنی به شوهرش گفت فلان چیز در یخچال است حرف او را قبول کرده و به گشتن ادامه دهد.

## نگاه های دزدکی زنان به مردان ( چشم چرانی زنانه)

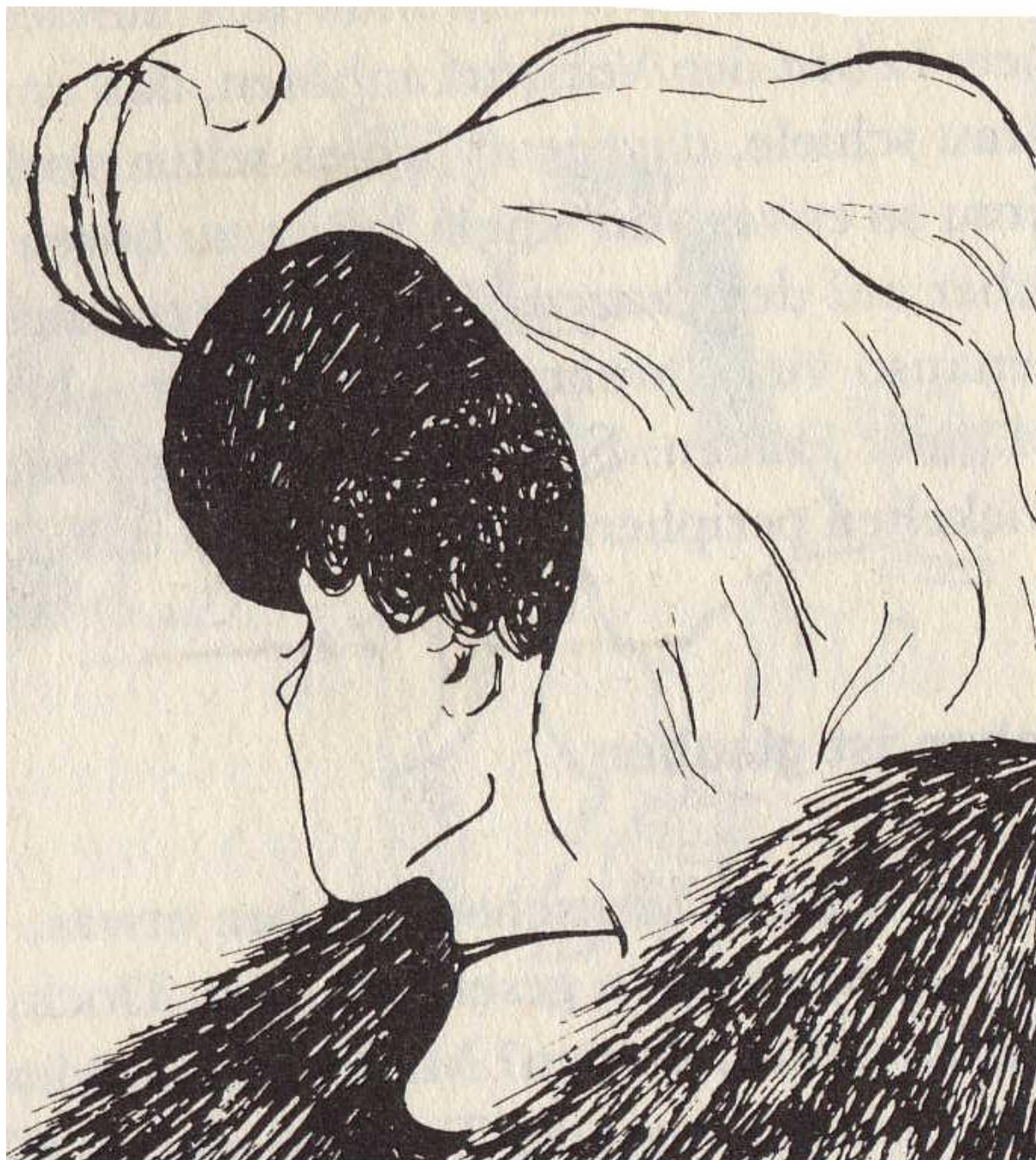
توانای بیشتر دید محیطی زنان دلیلی است بر آنکه زنان در چشم چرانی کمتر از طرف همسرانشان غافلگیر می شوند. در زندگی روزمره هر مرد حداقل یک بار پیش آمده است که مورد سرزنش همسرش قرار گرفته باشد که چرا چشم چرانی می کند. اما بندرت پیش می آید زنی از همسرش این سرزنش را شنیده باشد. محققین مسائل جنسی در سراسر جهان گزارش داده اند که زنان به اندازه مردان چشم چرانی می کنند. اما بخاطر توانایی دید محیطی بیشتری که نسبت به مردان دارند کمتر به تله می افتند.

## دیدن باور کردن است

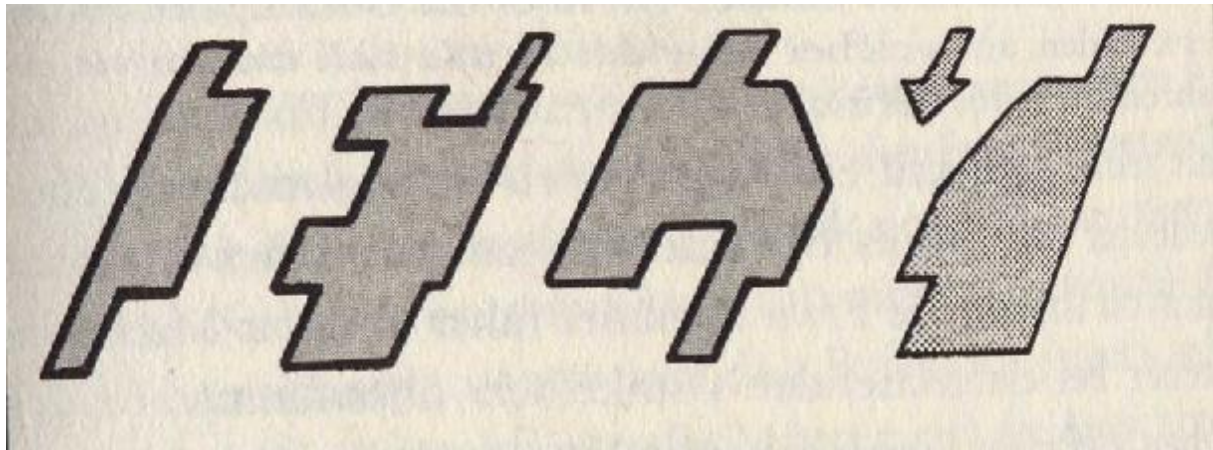
آیا می توان به هر آنچه دیدیم اعتقاد داشته باشیم؟ میلیون ها نفر به یو فو ( شئی پرنده ناشناخته شده)

### UFO : Unidentified Flying Object

باور دارند. 92% تمام گزارشهای رویت یو فو در شنبه شبها حوالی ساعت 23 بعد از خروج از بارها بوده است. تا حال سابقه نداشته است یکبار یک نخست وزیر یا رئیس جمهور یو فو دیده باشد. یا اینکه یو فو در یک دانشگاه یا در حیاط کاخ سفید یا یک آزمایشگاه تحقیقاتی فرود آمده باشد. و یو فو ها هیچگاه در هوای ابری بزمین ننشسته اند. آزمایشات تیترا بخش را اثبات می کند. خوب به این تصویر نگاه کنید بگوئید چه می بینید تصویر زیر نشان میدهد چگونه ما ادراک متفاوتی از یک تصویر داریم.



زنان اکثراً این تصویر را تصویر یک پیر زن می بینند که چانه و گردنش توسط یک پالتو پوست پوشیده است. اما اغلب مردان زن جوانی را می بینند که صورت خود را چرخانده است. حال به این تصویر نگاه کنید بگوئید چه می بینید؟



در تصویر بالا مغز بر رنگهای تیره متمرکز می شود. مجموعه ای از چند چند ضلعی با شکل های نامشخص هندسی. اما بجای آنکه بر رنگهای تیره متمرکز شویم ، به قسمت سفید تصویر توجه کنیم

کلمه ی انگلیسی FLY

را می بینیم. اکثر زنان

کلمه ی انگلیسی FLY

را می بینند و اکثر مردان به قسمت رنگی یا چند ضلعی ها توجه می کنند و این نشانگر آنست که مردان به فرم ها یا قسمت بیرونی توجه داشته و زنان به قسمت های درونی.

### چرا ضروری است که مردان در شب رانندگی کنند نه زنان

یقیناً زنان در تاریکی بهتر از مردان می توانند رانندگی کنند و رنگهای چراغ راهنمایی را بهتر تشخیص دهند اما معذالک از آنجایی که مردان فاصله ها و نور ماشین های دور را بهتر تشخیص می دهند و با توجه به پیشرفتگی در دید سه بعدی یک مرد، مانورهای احتمالی ماشین هایی که جلو و عقب حرکت می کنند بهتر دیده و در مقایسه با زنان بهتر می تواند ماشین را کنترل کند. در مقابل اغلب زنان از چیزی شبیه کوری در شب شکوه دارند. زنان در تشخیص اینکه ماشینی که از مقابل نزدیک می شود در راست یا چپ جاده است دچار مشکل می شوند. برای مرد با توجه به غریزه ی شکارچی بودنش حرکت در شب بسیار ساده تر است. زنان جزئیات بیشتری در تاریکی می بینند اما در یک دایره محدود و دیدن حتا اجسام بزرگ در فاصله های زیاد برایشان مشکل می شود.

چشمان مردان حرکت های ساده و سریعتری از چشمان زنان دارند، چرا که همواره چشم انداز های دور را باید ورنه اندازه کرده و اطلاعات بیشتری دریافت و تجزیه و تحلیل کند. برعکس چشمان زنان در یک فضای محدود دارای کارائی بالایی است، بدین خاطر است که زنان قادرند کارهای ظریف را بمدت طولانی و صحیح انجام دهند. مغز زنان قادر است کارهای دستی مکانیکی را دقیق تر انجام دهند بطور مثال زنان سوزن را بهتر از مردان نخ می کنند و اطلاعات بیشتری از صفحه تی وی و کامپیوتر دریافت می کنند.

(مترجم: در صنعت معدن سوپر کامیون هایی ساخته می شوند که قادر اند در یک وعده 300 تن خاک بارحمل کنند. اندازه این سوپر کامیون همانند یک ساختمان دو طبقه متحرک است. تولید کنندگان این سوپر کامیون ها تنها رانندگان زن را استخدام می کنند چرا که زنان بهتر این وسیله را بکار می برند.

هزینه ساخت صندلی کاملاً مناسب برای رانندگان زنان یک میلیون اورو است. تولید کنندگان معتقدند نمی توان کامیونی که 5 میلیون اورو هزینه برداشته در اختیار مردان گذاشت که گهگاه دچار ماجراجویی شده و سبب خسارت به ماشین می شوند.