



نقاله هوایی : Over head Conveyor :

در این نوع نقاله ها صفحه بستر نقاله بالاتر از کالا قرار دارد .
نقاله های هوایی از طریق ریلهایی که بالاتر از ماشین آلات
خطوط تولید نصب شده اند ، در داخل سالن حرکت می کنند .
این سیستم فضای کمی از سالن را اشغال می کند و دارای
قدرت مانور بسیار بالایی است و می تواند در چندین سطح و
در امتداد یک شبکه گسترده حمل ، کارانی داشته باشد .

این سیستم را می توانیم با سایر سیستمهای جابجایی کالا و
مواد مانند : نقاله های غلتکی و زنجیری و ... پیوند دهیم .
بدون اینکه مشکلی در خطوط حمل بوجود آید .

زنجیر این نقاله ها شکل و مشخصات فنی خاص این کار را
داشته و معمولاً به این زنجیرها سبدها و یا دستکهایی جهت
نگهداری و حمل قطعات نصب می گردد .

سرعت دستگاه می تواند ثابت یا متغیر باشد که دامنه
تغییرات سرعت با گیربکس دور متغیر و یا با استفاده از اینورتر
بصورت الکترونیکال صورت می پذیرد .

با توجه به روند افزایش تولید کارخانجات این کانوایرها
جایگزین بسیار خوبی جهت انتقال کالا در مسیرهای طولانی
بعای کارگر یا لیفتراک می باشند .

بیشترین کاربرد این سیستم در صنایع خودروسازی لوازم
خانگی کشتارگاههای دام و طیور صنایع غذایی کوره های پخت
و خطوط رنگ می باشد .

این دستگاه محدودیت طول ندارد و در طولهای بسیار زیاد
می توان از چند دستگاه نیروی محرکه استفاده نمود .

