

انواع عکس هوایی

اصولا عکس های هوایی به دو دسته آنالوگ و دیجیتال تقسیم می شوند. به عبارتی عکس هوایی آنالوگ به نسل قبلی و عکس هوایی دیجیتال به نسل جدید تصاویر گفته می شود که تفاوت های قابل توجهی در میان آنها وجود دارد. از این رو در ادامه بیشتر با عکس های هوایی آنالوگ و دیجیتال آشنا خواهید شد.

1. عکس هوایی آنالوگ یا چاپی

نسل قبلی عکس هوایی دیجیتال، عکس هوایی آنالوگ می باشد که معمولا در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰ (به عبارتی هر یک سانتی متر در عکس هوایی چاپی معادل ۵۰۰ متر زمین بود) در فروشگاه های محدود و خاص ارائه و عرضه می شد. با این وجود اگر هدف از خرید عکس هوایی چاپی دسترسی به جزئیات بود، بدون شک زمان زیادی توسط تفسیر کننده عکس های هوایی گرفته می شد تا با دانش قبلی خود بتواند عکس هوایی چاپی را تفسیر کند؛ به همین دلیل هزینه بالایی باید برای تفسیر عکس هوایی چاپی با مقایس مذکور به شخص تفسیر کننده پرداخت می شد.

نکته: سایر مقیاس های عکس هوایی در دهه های قبل عبارتند از ۱:۱۰۰۰۰، ۱:۲۰۰۰۰ و...

عکس های هوایی چاپی در دنیای امروزی به دلیل معایبی که دارند، خیلی کم و به ندرت استفاده می شوند. با این وجود اگر بخواهیم معایب این عکس ها را نام ببریم، می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- عدم امکان زوم.

- صرفا یک نسخه دارید.

- دقت پایین.

- مقیاس بالا.

- تفسیر دشوار.

- قیمت بالا.

- دسترسی بسیار کم.

- **2. عکس هوایی دیجیتال**

- به نسل جدید عکس های هوایی، عکس هوایی دیجیتال گفته می شود که مشکلات عکس های هوایی

چاپی یا آنالوگ را ندارند. عکس های هوایی دیجیتال دارای امکانات بیشتری در خصوص

عکسبرداری دارند و می توانند نتایج بهتری را به شما ارائه دهند. از این رو مهم ترین ویژگی عکس

های هوایی دیجیتال این است که شما می توانید این عکس ها را در کامپیوترها، گوشی، تبلت و...

به سادگی باز کنید و زوم نمایید تا به اطلاعات کافی در خصوص عکس هوایی دسترسی پیدا کنید.

- لازم به ذکر می باشد که این تصاویر در قالب فرمت **tif** در دسترس هستند و شما می توانید این تصاویر را به سادگی در هر سیستم عاملی اجرا کنید.