

معرفی کلیک ویو :

کلیک ویو قابل انعطاف پذیرترین پلت فرم هوش تجاری (BI) است که توسط شرکت QlikTech ارائه شده است. این ابزار با ترکیب نمودن قابلیت هایی همچون ارائه پویا، تجزیه و تحلیل و به کارگیری آنی داده ها، به کاربران توانایی اخذ تصمیمات تجاری مبتکرانه را می دهد و به بهترین نحو، داده ها را به دانش تبدیل می کند. هدف عمده این نرم افزار یعنی "سهولت در تصمیم گیری برای همه، در همه جا" به بهره برداری از پتانسیل واقعی داده های بزرگ و کوچک و به کارگیری قدرت داده ها برای دگرگونی دنیای تجاری کاربران، مربوط می شود. بیش از 24000 سازمان در سراسر دنیا کاربران خود را با استفاده از ابزار ساده کلیک ویو قادر به یکپارچه سازی، جستجو و مشاهده بصری تمامی داده های خود کرده اند تا بینش تجاری بی سابقه و منحصر به فردی داشته باشند. این نرم افزار با ارائه یک پلت فرم تجاری هوشمند و قدرتمند، که به سادگی قابل استفاده می باشد، دید عمیق تر و شفاف تری از داده ها را به کاربران می دهد تا آنها در تصمیمات تجاری خود در تمام سطوح پیشگام باشند. اخذ تصمیمات موثر مستلزم در اختیار داشتن اطلاعات صحیح و قابل دسترس است. بنابراین صرف زمانی کوتاه برای فراگیری ارتباطات خودکار در کلیک ویو، امکانات فراوانی را برای ساخت پرس و جوهای (Queries) نمایشی موقت بدون نیاز به شناخت ساختار و سلسله مراتب خسته کننده داده ها، آنطور که در دیگر ابزار تحلیلی داده ها مرسوم است، فراهم می آورد. از این رو کلیک ویو با ارائه تحلیلی خالص و بدون محدودیت از داده ها، کاربران خود را در گرفتن تصمیماتی دقیق در کمترین زمان ممکن یاری می دهد. ابزار کلیک ویو یک سطح کاملاً جدیدی از تجزیه و تحلیل، بینش و ارزش داده های موجود را با رابط کاربری بسیار شفاف، ساده و صریح ارائه می دهد.

یکی از ملزومات راه اندازی سیستم های هوش تجاری در سازمان ها طراحی یک Data Warehouse مناسب بر روی database های موجود در سازمان می باشد. این امر علاوه بر نیاز به داشتن دانش کافی نیازمند صرف زمان زیادی می باشد که با توجه به نوع Database های موجود در سازمان ها، خود مشمول پیچیدگی های زیاد در طراحی و همچنین نیاز به وجود ارتباط دائم میان طراح DW و طراح DB می باشد. این مسئله زمانی نمود پیدا خواهد کرد که طراح این دو سطح دو شخص یا سازمان متفاوت باشد. ولی در صورت استفاده از نرم افزار Qlikview پس از صرف زمانی کوتاه جهت شناخت Database اصلی می توان اقدام به طراحی DW مورد نظر و در نهایت طراحی سیستم BI نمود.

برای طراحی سیستم های BI با استفاده از نرم افزارهای متداولی مانند OracleBI طراح مجبور به درگیر شدن با بیش از یک نرم افزار جهت طراحی DW و سیستم BI خواهد بود ولی با استفاده از نرم افزار Qlikview تمام این مراحل که مرحله ETL نیز در آن وجود دارد با صرف زمان و هزینه ای اندک با استفاده از یک نرم افزار واحد انجام می پذیرد.

از قابلیت های مهم این سامانه می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- قابلیت اتصال همزمان به چندین پایگاه داده مختلف

- قابلیت مشاهده محصول نهایی (داشبورد) تحت وب که در نتیجه امکان استفاده از این داشبورد بر روی موبایل و تبلت بدون توجه به نوع سیستم عامل وجود خواهد داشت



- سرعت در نصب، یادگیری آسان و سهولت در استفاده
- امکان تجمیع و تلفیق داده ها از سیستم های اطلاعاتی مختلف



- کسب منفعت بالا در مقابل صرف هزینه اندک
- طراحی شده با فناوری In-Memory و سرعت بالا

- عدم نیاز به سخت افزارهای گران قیمت
- همچنین از الگوریتم های مورد استفاده در بحث امنیت این نرم افزار می توان به موارد زیر اشاره نمود:
- قابلیت اتصال به سیستم های تشخیص هویت بر اساس LDAP ، Active Directory و ODBC
- پشتیبانی از پروتکل های SSO
- قابلیت پشتیبانی و شناسایی توسط سیستم های خارجی (CTE)
- قابلیت تعریف سطوح دسترسی توسط خود نرم افزار (Section Access)