

# VAT & SD Act 2012



Approved by National Board of Revenue, Bangladesh জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, বাংলাদেশ

www.prismvat.net

PrismVAT is an easy-to-use VAT Management Software Approved by the National Board of Revenue (NBR) under the Ministry of Finance, Bangladesh

## How VAT works?

VAT will be calculated based on the consumption of goods and services. Businesses can manage their business-related expenditures, as illustrated in the infographic.



NBR has made it mandatory for registered entities having turnover over BDT 5,00,00,000 in previous financial year to maintain their VAT related records with NBR-enlisted vendors or use their own software after obtaining approval from the NBR. NBR has provided specification and guidelines for the solution and has a committee for verifying the software for approval.

VAT and SD Act 2012 requires records to be maintained for last 5 years and preserve a backup of the record on-premise if for softwares hosted in offsite.

# What benefits can **prismVAT** bring to business?

#### **Control & Transparency**

VAT@15%

Price: BDT 100 VAT:BDT 15

Price: BDT 200

Price: BDT 300

VAT: BDT 45

VAT: BDT 30

Manufacture

Distributor

Retailer

Consume

- PrismVAT provides fact-based analysis to VAT & SD Act 2012
- Gain accurate insight into potential cash savings.

#### Increase efficiency

- Helps reduce the level of effort required during the VAT return procedure.
- Accurate calculations through PrismVAT without putting extra efforts for paper works drive improvements by identifying inefficient business procedures.

#### **Better Risk Management**

 Provides insight into company accounts receivable and accounts payable procedures and related VAT risks.

digital VAT

Government

BDT 15

OUTPUT TAX

30 BDT - 15 BDT = 15 BDT

45 BDT - 30 BDT = 15 BDT

OUTPUT TAX INPUT TAX

OUTPUT TAX INPUT TAX

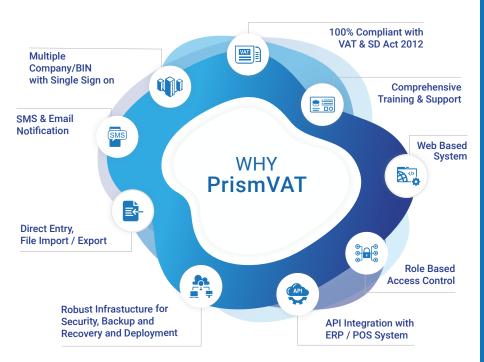
Tracks master data management to match with compliance.

#### Focus on core business

The reduction in the compliance paper works, audits and form filling allows tax employees to focus on VAT planning and prevention.

www.prismvat.net

# Why prismVAT



## **Training & Support**

IMPLEMENTATION SUPPORT 1 DAY 5 DAYS CUSTOM CALL CENTER TICKETING SYSTEM ON SITE

## Infrastructure & Administration

#### **SECURITY**

ADMIN CONFIGURABLE USER ACCESS CONTROL BANGLADESH BANK SECURITY GUIDELINE COMPLIANT

#### **BACKUP & RECOVERY**

HASSLE FREE AUTOMATED BACKUP TO SECONDARY SERVER / CLOUD

#### INTEGRATION AND INTEROPERABILITY

REST API FOR CONNECTING WITH EXISTING ERP VERSATILE IMPORT / EXPORT FACILITY - EXCEL, CSV, XML, JSON

#### FLEXIBLE DEPLOYMENT CHOICES

PLATFORM **WINDOWS** LINUX

#### DATABASE MSSQL ORACLE MYSOL POSTGRES

ON PREMISE CLOUD SHARED/DEDICATED SERVER

HOSTING

## Industries **ONE SOLUTION - ALL INDUSTRIES**

TRADING WHOLESALER DISTRIBUTOR RETAILER **IMPORTER EXPORTER** 

MANUFACTURING LOCAL EXPORT MIXED

SERVICE ON DEMAND RECURRING

## **Different Rates**

FOR DIFFERENT PRODUCTS

	TRUNCATED	
ED VA: ED VA TE VA: D TA PTEC	5% EXEMPT	
DARI JCATI JCATI E VA RAT NCE VAT VAT XEM	REBATE 15%	
STANI TRUN TRAD FIXED ADVA ZERO VAT E	5-10% ZERO	

## VAT Reports AT YOUR FINGERTIPS

Mushak 9.1 VAT Return



Mushak 6.10 Sale-Purchase of over 2 Lac



Mushak 6.1 **Purchase Book** 



Mushak 6.2 Sales Book

Mushak 6.2.1 Sale-Purchase Book



Mushak 6.3 VAT Challan



Mushak 6.4 Contractual Production Challan

Mushak 6.6

ertificate



VDS	C



Mushak 6.8 Debit Note



Mushak 7.1 Application for adjustment of SD

TR-6 Treasury Challan



Audit Report

**MIS Report** Pack



# NBR নির্দেশিত ড্যাট সফটওয়ারের বৈশিষ্ট্য সমূহ (GO-16)

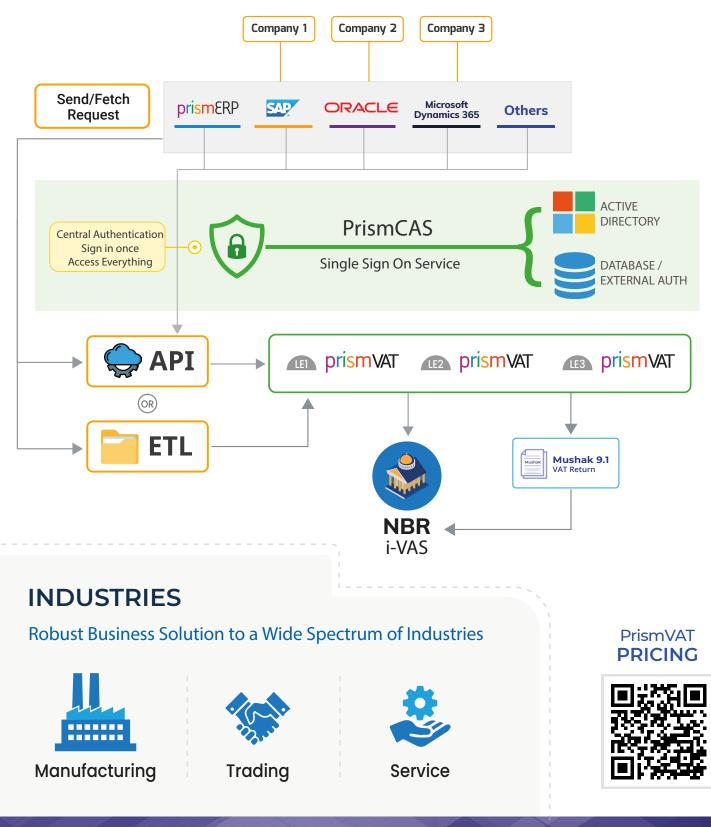


ক্রমিক নং.	প্রয়োজনীয় বৈশিষ্ট্য	$\bigotimes$	ক্রমিক নং.	প্রয়োজনীয় বৈশিষ্ট্য	$\bigotimes$
(১)	নির্মিত সফটওয়্যারটি মূল্য সংযোজন কর ও সম্পূরক শুল্ক আইন, ২০১২ এবং তদধীন প্রণীত বিধিমালা, প্রজ্ঞাপন ও আদেশ পরিপালনে সক্ষমতা সম্পন্ন হইতে হইবে;	$\bigotimes$	(১২)	সফটওয়্যারটিতে জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের সংশ্লিষ্ট মূসক কর্তৃপক্ষের চাহিদা অনুযায়ী নিরীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনার জন্য অ্যাকসেস (Access) সুবিধা থাকিতে হইবে;	Ø
(২)	সফটওয়্যারটিতে যাবতীয় বাণিজ্যিক কার্যক্রম সংশ্লিষ্ট তথ্যাদি রেকর্ড পূর্বক মূল্য সংযোজন কর ও সম্পুরক শুদ্ধ আইন, ২০১২ এবং তদধীন প্রণীত অন্যান্য বিধানাবলীর আওতায় পূর্ণাজ অটোমেশনের সুবিধা সম্বলিত ব্যবস্থা সন্নিবেশিত থাকিতে হইবে;	$\bigotimes$	(১৩)	বিক্রিত পণ্য ফেরত বা ক্রয়াদেশ বাতিলের ক্ষেত্রে ডেবিট বা ক্রেডিট নোটের মাধ্যমে তাহা সমন্বয় করিতে হইবে যাহা স্বয়ংক্রিয়ভাবে বিক্রয় হিসাব এবং দাখিলপত্রে তাহা প্রতিফলিত হইবে;	$\bigotimes$
(৩)	সফটওয়্যারটিতে ক্রয় হিসাব রেজিস্টার ও বিক্রয় চালানপত্রে কোন তথ্য এন্ট্রি দেওয়ার সঞ্জে সঞ্জে তা স্বয়ংক্রিয়ভাবে বিক্রয় হিসাব, চলতি হিসাব রেজিস্টার (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) এবং দাখিলপত্রে এন্ট্রি ও আপডেট হইতে হইবে;	$\bigotimes$	(\$8)	সিস্টেমে মূসক চালানপত্রের সহিত পণ্য ভান্ডার (স্টক) ইন্টিগ্রেটেড থাকিতে হইবে, যেন সিস্টেমে মূসক চালানপত্র ইস্যু করা হইলে বিক্রয় রেজিস্টারের সংশ্লিষ্ট কলামে অভিন্ন সমন্বয় স্বয়ংক্রিয়ভাবে সম্পাদিত হয় এবং স্টকের পরিমাণে ম্যানুয়ালি কোন প্রকার পরিবর্তন করা সম্ভব না হয়;	Ø
(8)	সফটওয়্যারটিতে তৃতীয় তফসিলে উল্লিখিত মূসক হার বা সুনির্দিষ্ট করে পণ্য বা সেবা সরবরাহ করিবার সুবিধা সৃষ্টিসহ উৎসে মূসক আদায়/কর্তন, অপচয় ও উপজাত পণ্য ব্যবস্থাপনা, ডেবিট নোট ও ক্রেডিট নোটের ব্যবস্থাপনা, চুক্তিভিত্তিক উৎপাদন, উপকরণ কর রেয়াত ব্যবস্থাপনা স্বয়ংক্রিয়ভাবে সম্পন্ন	$\bigotimes$	(১৫)	জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের নির্দেশনা ও চাহিদা মোতাবেক বোর্ডের অন্যান্য সফটওয়্যার বা উপাত্ত ভান্ডার বা অন্য কোন প্রতিষ্ঠানের সহিত তথ্য ও উপাত্ত বিনিময়ের সুবিধা থাকিতে হইবে;	$\bigotimes$
(৫)	করিবার সুবিধা থাকিতে হইবে; উপকরণ-উৎপাদ সহগ এর ভিত্তিতে উৎপাদিত পণ্য, ব্যবহৃত উপকরণ ও বিক্রয় বা সরবরাহের বিপরীতে প্রকৃত উপকরণ ও উৎপাদিত পণ্যের স্থিতির একটি		(১৬)	নিবন্ধিত প্রতিষ্ঠানের ব্যবসায়িক প্রাঙ্গাণে সকল তথ্যসহ সিস্টেম পরিচালনা করিতে হইবে। Cloud Server ব্যবহার করা হইলে Database replica নিবন্ধিত প্রতিষ্ঠানের প্রাঙ্গাণে সংরক্ষণ করিতে হইবে;	$\bigotimes$
	তুলনামূলক প্রতিবেদন (reconciliation report) প্রতি কর-মেয়াদ শেষে স্বয়ংক্রিয়ভাবে প্রণীত হইতে হইবে, যাহাতে উপকরণ-উৎপাদ সহগে কোন অসংগতি থাকিলে তাহা তাৎক্ষণিকভাবে চিহ্নিত করা সম্ভব হয়;	$\odot$	(১৭)	ইস্যুকৃত মূসক চালান কোন কারণে বিনষ্ট হইলে বা তাহা বাতিল করিবার প্রয়োজন হইলে তাহা edit ও re-print করিবার সুযোগ থাকিবে না। সেইক্ষেত্রে ডেবিট নোট/ক্রেডিট নোট ব্যবহার করিয়া চালানপত্র বাতিল করিতে হইবে এবং পুনরায় ধারাবাহিক ক্রমিক নম্বর ব্যবহার করিয়া চালানপত্র ইস্যু করিতে হইবে,	$\bigotimes$
(৬)	মাসিক দাখিলপত্রসহ অন্যান্য রেজিস্টারাদি (ক্রয় হিসাব, বিক্রয় হিসাব) এবং তৎসংশ্লিষ্ট যে কোন রিপোর্ট অটোমেটেড সিস্টেম হইতে প্রস্তুত ও প্রিন্ট করিবার সুবিধা থাকিতে হইবে;	$\bigotimes$		এবং অন্যান্য মূসক রেজিস্টারের সহিত তাহার link থাকিতে হইবে। উপরম্ভু, চালানপত্র বাতিলের সুনির্দিষ্ট কারণ ডাটাবেইজের লগ রিপোর্টে সংরক্ষণ করিতে হইবে, যাহা প্রতি কর মেয়াদ শেষে detail report আকারে প্রণীত হইবে;	
(੧)	সফটওয়্যারে শুধুমাত্র একবার মূল মূসক চালানপত্র ইস্যু করা যাইবে। সফটওয়্যারটিতে যেন একই চালানপত্র দ্বিতীয়বার বা পরবর্তী সময়ে ইস্যু করা না যায় তেমন ব্যবস্থা থাকিতে হইবে; তবে প্রয়োজনে অনুলিপি প্রিন্ট করা যাইবে	$\bigotimes$	(১৮)	প্রয়োজনীয় পরীক্ষা-নিরীক্ষা করিতে পারিবেন; 	$\odot$
	যাহাতে "অনুলিপি" বা "Copy" জলছাপে বড় অক্ষরে প্রিন্ট করা থাকিবে। এ সংক্রান্ত যেকোন পরিবর্তনের প্রমাণ সফটওয়্যারে সংরক্ষিত থাকিতে হইবে;		(১৯)	Oracle, DB2, SQL ইত্যাদির যে কোনটিকে database backend হিসাবে ব্যবহার করা যাইবে। তবে যে Database ব্যবহার করা হউক না কেন ইহাতে audit trail থাকিতে হইবে। Table এর কোন record edit/delete করা	$\bigotimes$
(৮)	মূসক চালানপত্রে সংখ্যানুক্রমিক (chronologically) নম্বর, সময় ও তারিখ স্বয়ংক্রিয়ভাবে প্রিন্ট করিতে হইবে, যাহা কেবলমাত্র যখনই প্রিন্ট করা হইবে সেই সময় ও তারিখ (System BIOS অনুযায়ী) প্রদর্শন করিবে;	$\bigotimes$		হইলে audit trail log file এ স্বয়ংক্রিয়ভাবে প্রকৃত সময় উল্লেখসহ তথ্য সংরক্ষণ করিবার ব্যবস্থা থাকিতে হইবে;	
(৯)	প্রতিদিনের কার্যক্রম শেষে সেই দিনের কম্পিউটার জেনারেটেড রিপোর্ট ও বিধি মোতাবেক হিসাবরক্ষণ সংক্রান্ত সকল বাণিজ্যিক দলিলাদি, যেমনঃ চালানপত্র, ডেবিট বা ক্রেডিট নোট, ক্রয় রেজিস্টার, বিক্রয় রেজিস্টার, দাখিলপত্র ইত্যাদি, প্রিন্ট করিয়া (যাহাতে প্রিন্ট করিবার তারিখ ও সময় স্বয়ংক্রিয়তাবে যথাযথতাবে	$\bigotimes$	(২০)	দাখিলপত্র এবং অন্যান্য প্রয়োজনীয় ম্যানেজমেন্ট রিপোট স্বয়ংক্রিয়ভাবে সিস্টেম হইতে প্রস্তুত করিবার ব্যবস্থা থাকিতে হইবে এবং দাখিলপত্রসহ বিভিন্ন আবেদন/তথ্যাদি (যেমনঃ মূসক নিবন্ধনের তথ্য পরির্বতন ইত্যাদি) Integrated VAT Administration System (iVAS) এ জাতীয় রাজস্ব বোর্ডের নির্ধারিত data schema অনুযায়ী আপলোড করিবার ব্যবস্থা থাকিতে হইবে;	$\bigotimes$
	মুদ্রিত হইতে হইবে) প্রতিষ্ঠানের দায়িত্বশীল কর্মকর্তা কর্তৃক স্বাক্ষর করিয়া সংরক্ষণ করিতে হইবে;		(২১)	প্রতিদিনের কার্যক্রম শেষে সেই দিনের কম্পিউটার জেনারেটেড রিপোর্ট ও বিধি মোতাবেক হিসাবরক্ষণ সংক্রান্ত সকল বাণিজ্যিক দলিলাদি, যেমনঃ চালানপত্র,	
(১০)	প্রতি করমেয়াদ শেষে উপর্যুক্ত কর্মকর্তা কর্তৃক স্বাক্ষরিত এই সকল হিসাবরক্ষণ সংক্রান্ত সকল বাণিজ্যিক দলিলাদির হার্ডকপি স্থায়ীভাবে বঁধাই করিয়া রাখিতে হইবে এবং অন্যুন ৫ (পাঁচ) বৎসর পর্যন্ত তাহা সংরক্ষণ করিতে হইবে। মুসক কর্তৃপক্ষের চাহিদা অনুযায়ী যে কোন তথ্য (সফটকপি/হার্ডকপি) যুক্তিসংগত সময়ের মধ্যে সরবরাহ করিতে হইবে:	$\bigotimes$		ডেবিট বা ক্রেডিট নোট, ক্রয় রেজিস্টার, বিক্রয় রেজিস্টার, দাখিলপত্র ইত্যাদি, প্রিন্ট করিয়া (যাহাতে প্রিন্ট করিবার তারিখ ও সময় স্বয়ংক্রিয়ভাবে যথাযথভাবে মুদ্রিত হইতে হইবে) প্রতিষ্ঠানের দায়িত্বশীল কর্মকর্তা কর্তৃক স্বাক্ষর করিয়া সংরক্ষণ করিতে হইবে;	$\bigotimes$
(১১)	মূল্য সংযোজন কর ও সম্পূরক শুল্ক বিধিমালা, ২০১৬ এর মাধ্যমে নির্ধারিত		(২২)	সফটওয়্যারটিতে hacking এবং tampering সহ সকল ধরণের ঝুঁকি হইতে সুরক্ষার জন্য পরিপূর্ণ নিরাপত্তার ব্যবস্থা থাকিতে হইবে;	${ \ }$
	ছকের তথ্য ক্ষুগ্ন না করিয়া নিবন্ধিত প্রতিষ্ঠান তাহার প্রয়োজন অনুযায়ী অতিরিক্ত তথ্যসহ মূসক চালানপত্র এবং অন্যান্য বাণিজ্যিক দলিলাদি/রেজিস্টার তৈরি ও সংরক্ষণ করিতে পারিবে;	$\odot$	(২৩)	সিস্টেমে এর ব্যবহার বিষয়ে এবং মূসক অপারেশন বিষয়ক Detailed and Summary রিপোর্ট প্রণয়নের ব্যবস্থা থাকিতে হইবে।	$\odot$

# **Solution Architecture**



The architecture of PrismVAT provides comprehensive interoperability & drill-down capability to manage system complexity in order to provide scalability and flexibility as well as supports integration with industry leading enterprise applications.





# About Divine IT Limited

Divine IT Limited is an award winning software and IT consultancy firm, solely dedicated to improving businesses across the globe, through Innovation and originality, since 2005. With a fortified team of ingenious tech-wizards, Divine IT Limited leaves no stones unturned in providing the most dynamic solutions catered to all types of client. Divine IT Limited takes pride in assisting companies with their robust ERP system in Bangladesh and around the world.

The company serves by the principle 'Customer, Commitment, Technology' and is positioned at the forefront of rendering high quality IT solutions to its client.

### **PrismVAT - Transforming the business**

