



Formula Manufacturing For Microsoft Dynamics®

About Vicinity Manufacturing™ -

Vicinity Manufacturing™ is the premier formula manufacturing solution for Microsoft Dynamics® ! Our solution extends the industry leading Microsoft Dynamics financial and distribution family to deliver a powerful and flexible ERP solution. Whether your business is running Microsoft Dynamics GP, Microsoft Dynamics SL, and Microsoft Dynamics NAV or completely new to the benefits of Microsoft Dynamics, Vicinity will work with you to streamline the coordination of raw materials to finished goods increasing productivity and profit. As a Microsoft Gold Certified Partner, Vicinity Manufacturing will help put together the missing ingredient in your formula manufacturing business solution. Vicinity Manufacturing understands the unique challenges of batch manufacturing and addresses these issues in an easy and affordable solution.

Vicinity is a manufacturing software application written specifically for the formula/batch manufacturing industry. Examples of these companies include paint, chemical, food, dairy, bakery, fragrance, flavorings, beverage, adhesives, inks – anyone who uses a formula in the manufacturing process is a potential customer. Some people will categorize this industry as process manufacturing. This is different than discrete manufacturing.

A few examples of what Vicinity can do for process manufacturers:

- *Formula Management*
- *Batch Ticket Processing*
- *QC Results & Testing*
- *Lot Tracking*
- *Recall*
- *Compliance Documentation*
- *Material Safety Data Sheets (MSDS)*
- *Certificate of Analysis (CoA)*
- *Country of Origin Labeling (COOL)- United States FDA regulation*
- *Shop Floor Scheduling*
- *MRP*
- *Batch Yield Analysis*
- *Inventory Control*

About Vicinity's Integration to Microsoft Dynamics® -

Vicinity is a stand-alone application from Microsoft Dynamics and was written to extend Dynamics into the formula based manufacturing industries. Dynamics is a leader in the small to mid-market (\$5-150 million sales) ERP space and has a strong product offering in discrete manufacturing. It does not have a product for batch/formula manufacturing. Vicinity addresses business issues unique to the formula manufacturing industries. Dynamics handles all the financial (GL, AP and AR) functionality as well as distribution (SOP, POP and Inventory) functionality. Vicinity merely converts raw material to finished goods and handles all the scheduling and compliance issues critical to this industry. Because Vicinity does not displace any of the Dynamics functionality (except manufacturing) all ISV products typically available to the Dynamics user are still available with Vicinity. These may include WMS/bar coding, web storefront, CRM, SharePoint and many other vertical applications.

Vicinity is proud to announce partnership and integration with the following Microsoft ISV's:



Formula Manufacturing For Microsoft Dynamics®

Data Collection/Bar Coding: GulfStream and Accellos

Advanced Planning Schedule: Planet Together (Shop Floor Scheduling)

EDI: V-Sync and RedTail

Vicinity integrates with Microsoft Dynamics GP, SL, and NAV.

Vicinity's Infrastructure-

Vicinity was written on a Microsoft .NET platform from the ground up. It was never written in a previous technology and not ported to .NET as many other applications have been. This allows Vicinity to be written quickly, maintained rapidly and integrated to other applications with ease. As software moves forward most core applications running business solutions will be written on a base of .NET. That is certainly the trend we are seeing with all ERP development in the market place today.

The Vicinity database is Microsoft SQL server and we currently support SQL 2000 and 2005. When released we will also support SQL 2008. Vicinity also supports the use of SQL Reporting Services (SRS) and Crystal Reports for report writing.

When Vicinity releases a maintenance release (approximately 3 times per year) the update is loaded on the server and the next time Vicinity users log into Vicinity the new program is pushed to their workstation. This allows for a rapid deployment of new releases with little or no on-site IT support for the update.

Because of the .NET infrastructure Vicinity can be run remotely from the server with a moderate internet connection (DSL or better). This allows remote users to work on Vicinity as though they were in the office at comparable speeds. This is accomplished without first logging into terminal services or any other screen sharing technology. As we move forward this could also allow customers of Vicinity users to be able to access the Vicinity system to collaborate on formula projects or review the schedule or history of orders.

Price-

Vicinity is **licensed by the concurrent user**. The system keeps track of the number of users simultaneously logged into Vicinity and will notify a user when their login exceeds the current licensed user count. The current base cost of a user license is \$6,000 per concurrent user for an integrated installation. The average number of integrated users is 3-5 users per site with the largest users at 20 concurrent users. We currently offer price breaks as customer order license more users.

The license agreement allows a company to use Vicinity on a single server for the number of licensed concurrent users. The organization can run as many companies as they like on the same server as long as they maintain the appropriate license count. Technically the user does not own the user and cannot transfer the rights of the software to another company without the permission of Vicinity Manufacturing. The license is not a tangible asset and remains in the ownership of Vicinity Manufacturing. Refer to the licensing agreement for more details.

Vicinity licenses are not tied to Dynamics licenses. A user can have a many Vicinity licenses as they want without regard to the number of Dynamics licenses.



Formula Manufacturing For Microsoft Dynamics®

Maintenance-

Annual maintenance contracts are purchased with every sale of Vicinity. It is mandatory the first year and it is optional on all subsequent years. The cost of the agreement is 18% of the current retail price of the software and is prorated if a user purchases additional licenses during an existing contract. This agreement allows a user to receive software updates released during their license agreement period as well as 6 support calls placed directly with Vicinity Manufacturing.

Reintegrates directly to Microsoft Dynamics to provide financial (GL, AP, AR) and distribution (SOP, POP, Inventory) capabilities. Dynamics is the industry leading ERP solution for small to mid-market companies and handles all the accounting, sales order processing, purchasing and inventory control of the system. Because of the design of Vicinity it does not interfere with any other ISV solution providing extended functionality to Dynamics and existing Dynamics resellers can implement Dynamics without any experience or knowledge of Vicinity or the industry.



Formula Manufacturing For Microsoft Dynamics®

Sobre la fabricación de la vecindad™ -

Fabricación de la vecindad™ es la solución de la fabricación del fórmula del primero ministro para la dinámica de Microsoft® ! Nuestra solución amplía la industria que conduce la dinámica de Microsoft financiera y a familia de la distribución a entregar una solución de gran alcance y flexible de ERP. Si su negocio está funcionando el GP de la dinámica de Microsoft, la dinámica SL de Microsoft, y la dinámica NAV de Microsoft o totalmente nuevo a las ventajas de las dinámicas de Microsoft, la vecindad trabajará con usted para aerodinamizar la coordinación de materias primas a las mercancías acabadas que aumentan productividad y para beneficiarse. Como Microsoft un oro certificó a socio, fabricación de la vecindad ayudará juntado el ingrediente que falta en su solución del negocio de la fabricación del fórmula. La fabricación de la vecindad entiende los desafíos únicos de la fabricación de la hornada y trata estas ediciones en una solución fácil y comprable.

La vecindad es un uso del software de la fabricación escrito específicamente para la industria fabril del fórmula/de la hornada. Los ejemplos de estas compañías incluyen la pintura, producto químico, alimento, lechería, panadería, fragancia, condimentaciones, bebida, pegamentos, tintas - cualquier persona que utiliza un fórmula en el proceso de fabricación es un cliente potencial. Alguna gente categorizará esta industria como fabricación de proceso. Esto es diferente que la fabricación discreta.

Algunos ejemplos de lo que puede hacer la vecindad para los fabricantes de proceso:

- *Gerencia del fórmula*
- *Proceso del boleto de la hornada*
- *Resultados y prueba de QC*
- *El seguir de la porción*
- *Memoria*
- *Documentación de la conformidad*
- *Hojas de datos materiales de seguridad (MSDS)*
- *Certificado del análisis (CoA)*
- *País de regulación (FRESCA) de etiquetado del FDA de Estados Unidos del origen -*
- *Scheduling del piso de la tienda*
- *MRP*
- *Análisis de la producción de la hornada*
- *Control de inventario*



Formula Manufacturing For Microsoft Dynamics®

Sobre la integración de la vecindad a la dinámica de Microsoft® -

La vecindad es un uso independiente de la dinámica de Microsoft y fue escrita para ampliar dinámica en las industrias fabriles basadas fórmula. La dinámica es un líder en el espacio pequeño del mediados de mercado (\$5-150 millones ventas) ERP y tiene un producto fuerte el ofrecer en la fabricación discreta. No tiene un producto para la hornada/la fabricación del fórmula. La vecindad trata las ediciones del negocio únicas a las industrias fabriles del fórmula. La dinámica maneja toda la (GL, AP un AR) funcionalidad financiera tan bien como funcionalidad de la distribución (SOP, ESTALLIDO e inventario). La vecindad convierte simplemente la materia prima a las mercancías acabadas y maneja todas las ediciones el programar y de la conformidad críticas a esta industria. Porque la vecindad no desplaza funcionalidad ua de los de la dinámica (excepto la fabricación) todos los productos del ISV típicamente disponibles para el usuario de la dinámica todavía están disponibles con vecindad. Éstos pueden incluir la codificación de WMS/bar, el storefront de la tela, CRM, SharePoint y muchos otros usos verticales.

La vecindad es orgullosa anunciar sociedad y la integración con los ISV siguientes de Microsoft:

Colección de datos/codificación de barra: GulfStream y Accellos

Horario avanzado del planeamiento: Planeta junto (Scheduling del piso de la tienda)

EDI: V-Sinc. y RedTail

La vecindad integra con el GP, el SL, y NAV de la dinámica de Microsoft.

Infraestructura de la vecindad

La vecindad fue escrita en una plataforma de Microsoft .NET de la tierra para arriba. Nunca fue escrito en una tecnología anterior y no virado hacia el lado de babor a .NET tantos otros usos han sido. Esto permite que que mantienea rápidamente y que integraa la vecindad sea escrita rápidamente, a otros usos con facilidad. Pues el software mueve adelante la mayoría de los usos de la base funcionando soluciones del negocio será escrito en una base de .NET. Ésa es ciertamente la tendencia que estamos viendo con todo el desarrollo de ERP en el mercado hoy.

La base de datos de la vecindad es servidor de Microsoft SQL y apoyamos actualmente SQL 2000 y 2005. Cuando están lanzados también apoyaremos SQL 2008. La vecindad también apoya el uso del SQL que divulga los servicios (SRS) y los informes cristalinos para la escritura de informe.

Cuando la vecindad lanza un lanzamiento del mantenimiento (aproximadamente 3 veces por año) la actualización se carga en el servidor y el registro siguiente de los usuarios de la vecindad del tiempo en vecindad el nuevo programa se empuja a su sitio de trabajo. Esto permite un despliegue rápido de nuevos lanzamientos con poco o ningún en sitio ÉL ayuda para la actualización.

Debido a la infraestructura de .NET la vecindad se puede funcionar remotamente del servidor con una conexión moderada del Internet (DSL o mejorar). Esto permite que los usuarios alejados trabajen en vecindad como si estaban en la oficina a las velocidades comparables. Esto se logra sin primero la registración en servicios terminales o ninguna otra pantalla que comparte tecnología. Pues nos movemos adelante esto podría también permitir que los clientes de los usuarios de la vecindad puedan tener acceso al sistema de la vecindad para colaborar en proyectos del fórmula o para repasar el horario o la historia de órdenes.



Formula Manufacturing For Microsoft Dynamics®

Precio

La vecindad es **licenciado por el usuario concurrente**. El sistema no pierde de vista el número de los usuarios registrados simultáneamente en vecindad y notificará a usuario cuando su conexión excede la cuenta licenciada actual del usuario. El coste bajo actual de una licencia del usuario es \$6.000 por el usuario concurrente para una instalación integrada. El número medio de usuarios integrados es 3-5 usuarios por sitio con los usuarios más grandes en 20 usuarios concurrentes. Precio de oferta rompemos actualmente como licencia de la pedido del cliente a más usuarios.

El acuerdo de licencia permite que una compañía utilice vecindad en un solo servidor para el número de usuarios concurrentes licenciados. La organización puede dirigir tantas compañías mientras que tienen gusto en el mismo servidor mientras mantengan la cuenta apropiada de la licencia. El usuario no posee técnico a usuario y no puede transferir las derechos del software a otra compañía sin el permiso de la fabricación de la vecindad. La licencia no es un activo tangible y no permanece en la propiedad de la fabricación de la vecindad. Refiera al acuerdo que licencia para más detalles.

Las licencias de la vecindad no se atan a las licencias de la dinámica. Un usuario puede tener licencias muchas de una vecindad mientras que desean sin consideración alguna hacia el número de las licencias de la dinámica.

Mantenimiento

Los contratos anuales del mantenimiento se compran con cada venta de la vecindad. Es obligatorio el primer año y es opcional en todos los años subsecuentes. El coste del acuerdo es el 18% del precio al por menor actual del software y está prorrateado si un usuario compra licencias adicionales durante un contrato existente. Este acuerdo permite que un usuario reciba las actualizaciones del software lanzadas durante su período del acuerdo de licencia también como 6 llamadas de la ayuda puestas directamente con la fabricación de la vecindad.

Reintegres directamente a la dinámica de Microsoft para proporcionar capababilities financieros (GL, AP, AR) y de la distribución (SOP, ESTALLIDO, inventario). La dinámica es la industria que conduce la solución de ERP para pequeño a las compañías del mediados de-mercado y maneja toda la contabilidad, proceso de orden de las ventas, comprar y control de inventario del sistema. Debido a el diseño de la vecindad no interfiere con ninguna otra solución del ISV que proporciona funcionalidad extendida a la dinámica y los revendedores existentes de la dinámica pueden poner dinámica sin ninguna experiencia o el conocimiento en ejecución de la vecindad o de la industria.