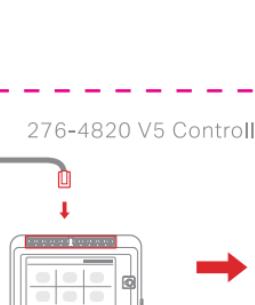
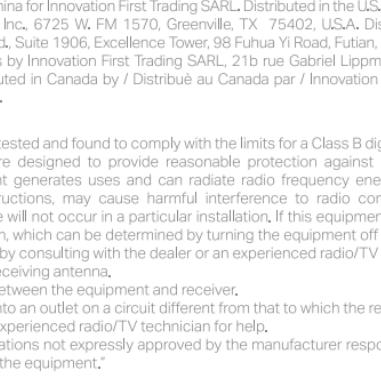


## WELCOME TO



276-4820 V5 Controller



Custom manufactured in China for Innovation First Trading SARL. Distributed in the U.S.A, Mexico, Caribbean, Central & South America by VEX Robotics, Inc., 6725 W. FM 1570, Greenville, TX 75402, U.S.A. Distributed in China by Innovation First International (Shenzhen), Ltd, Suite 1906, Excellence Tower, 98 Fuhua Yi Road, Futian, Shenzhen, Guangdong, China 518048. Distributed in other regions by Innovation First Trading SARL, 21b rue Gabriel Lippmann, L-5365 Munsbach, Luxembourg +352 27 86 04 87. Distributed in Canada by / Distribué au Canada par / Innovation First Trading, Inc, 6725 W. FM 1570, Greenville, TX 75402, U.S.A.

"This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by consulting with the dealer or an experienced radio/TV technician for help."

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

"This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation."

### Industry Canada Compliance Statement

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Controller contains an Internal battery. Refer to instruction sheet included with Controller for important safety and handling information.

« Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en consultant le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

REMARQUE : « Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. »

« Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. »

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et ; et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### Industry Canada Compliance Statement

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le contrôleur contient une batterie interne. Reportez-vous à la feuille d'instructions fournie avec le contrôleur pour des informations importantes sur la sécurité et la manipulation.

„Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung zu beheben, indem er sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker wendet.“

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, die nicht im Stromkreis des Empfängers liegt.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

HINWEIS: „Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom für die Konformität verantwortlichen Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.“

„Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung tolerieren können, einschließlich Störungen, die unerwünschten Betrieb verursachen können.“

### Industry Canada-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht dem lizenzierten RSS-Zertifikat von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung tolerieren können, einschließlich Störungen, die unerwünschten Betrieb des Gerätes verursachen können.

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et ; et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht dem kanadischen ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Der Controller enthält eine interne Batterie. Wichtige Sicherheits- und Bedienungsinformationen finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Controllers.

« Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en consultant le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le vendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

REMARQUE : « Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. »

« Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. »

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le contrôleur contient une batterie interne. Reportez-vous à la feuille d'instructions fournie avec le contrôleur pour des informations importantes sur la sécurité et la manipulation.

„Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung zu beheben, indem er sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker wendet.“

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, die nicht im Stromkreis des Empfängers liegt.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

HINWEIS: „Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom für die Konformität verantwortlichen Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.“

„Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung tolerieren können, einschließlich Störungen, die unerwünschten Betrieb verursachen können.“

### Industry Canada Compliance Statement

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le contrôleur contient une batterie interne. Reportez-vous à la feuille d'instructions fournie avec le contrôleur pour des informations importantes sur la sécurité et la manipulation.

„Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung zu beheben, indem er sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker wendet.“

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, die nicht im Stromkreis des Empfängers liegt.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

HINWEIS: „Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom für die Konformität verantwortlichen Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.“

„Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. »

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et ; et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le contrôleur contient une batterie interne. Reportez-vous à la feuille d'instructions fournie avec le contrôleur pour des informations importantes sur la sécurité et la manipulation.

„Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung zu beheben, indem er sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker wendet.“

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, die nicht im Stromkreis des Empfängers liegt.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

HINWEIS: „Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom für die Konformität verantwortlichen Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.“

„Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. »

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le contrôleur contient une batterie interne. Reportez-vous à la feuille d'instructions fournie avec le contrôleur pour des informations importantes sur la sécurité et la manipulation.

„Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störung zu beheben, indem er sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker wendet.“

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie diese.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine andere Steckdose an, die nicht im Stromkreis des Empfängers liegt.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

HINWEIS: „Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom für die Konformität verantwortlichen Hersteller genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.“

„Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. »

### Conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et ; et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

### This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Le contrôleur contient une batterie interne. Reportez-vous à la feuille d'instructions fournie avec le contrôleur pour des informations importantes sur la sécurité et la manipulation.

„Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in häuslichen Installationen bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und betrieben, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, die durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer vers

"이 기기는 테스트를 통해 FCC 규정 제 15조에 의거 B급 디지털 기기에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역에 설치시 유해한 전파 방해를 적절히 차단하기 위해 고안되었습니다. 이 기기는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하고 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치하거나 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전파 방해를 유발할 수 있습니다. 그러나 시설을 막론하고 전파 방해가 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 이 기기가 라디오나 TV 수신기에 유해한 전파 방해를 일으키는 경우, 기기를 깨끗이 켜서 확인할 수 있으며, 사용자는 판매자 또는 라디오/TV 기술자의 도움을 받아 전파 방해를 교정하는 것이 좋습니다.

• 수신 안테나의 방향이나 위치를 변경하십시오.  
• 기기와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.  
• 기기를 수신기가 연결된 전기 회로 콘센트와 다른 콘센트에 연결하십시오.  
• 판매자 또는 라디오/TV 기술자의 도움을 받으십시오.  
참고: "규정 준수 의무가 있는 제조업체가 명시적으로 허가하지 않은 변경이나 개조를 하는 경우, 사용자는 기기를 사용할 수 있는 권한을 잃을 수 있습니다."

"이 기기는 FCC 규정 제 15조를 준수합니다. 작동 시 다음 두 가지 조건을 충족해야 합니다: (1) 이 기기는 유해한 전파 방해를 일으키지 않으며, (2) 예상치 못한 작동을 일으키는 전파 방해를 포함한 수신된 모든 전파 방해를 수용해야 합니다."

캐나다 산업부 준수 사항  
이 기기는 캐나다 산업 면허 면제 RSS 표준을 준수합니다. 작동 시 다음 두 가지 조건을 충족해야 합니다: (1) 이 기기는 유해한 전파 방해를 일으키지 않으며, (2) 오작동을 유발할 수 있는 전파 방해를 포함한 수신된 모든 전파 방해를 수용해야 합니다.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

이 B급 디지털 장치는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

콘트롤러에는 내장 배터리가 포함되어 있습니다. 중요한 안전 및 취급 정보는 콘트롤러에 포함된 지침서를 참고하십시오.

"이 기기는 테스트를 통해 FCC 규정 제 15조에 의거 B급 디지털 기기에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한 사항은 주거 지역에 설치시 유해한 전파 방해를 적절히 차단하기 위해 고안되었습니다. 이 기기는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하고 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치하거나 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전파 방해를 유발할 수 있습니다. 그러나 시설을 막론하고 전파 방해가 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 이 기기가 라디오나 TV 수신기에 유해한 전파 방해를 일으키는 경우, 기기를 깨끗이 켜서 확인할 수 있으며, 사용자는 판매자 또는 라디오/TV 기술자의 도움을 받아 전파 방해를 교정하는 것이 좋습니다.

• 수신 안테나의 방향이나 위치를 변경하십시오.  
• 기기와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.  
• 기기를 수신기가 연결된 전기 회로 콘센트와 다른 콘센트에 연결하십시오.  
• 판매자 또는 라디오/TV 기술자의 도움을 받으십시오.  
참고: "규정 준수 의무가 있는 제조업체가 명시적으로 허가하지 않은 변경이나 개조를 하는 경우, 사용자는 기기를 사용할 수 있는 권한을 잃을 수 있습니다."

"이 기기는 FCC 규정 제 15조를 준수합니다. 작동 시 다음 두 가지 조건을 충족해야 합니다: (1) 이 기기는 유해한 전파 방해를 일으키지 않으며, (2) 예상치 못한 작동을 일으키는 전파 방해를 포함한 수신된 모든 전파 방해를 수용해야 합니다."

캐나다 산업부 준수 사항  
이 기기는 캐나다 산업 면허 면제 RSS 표준을 준수합니다. 작동 시 다음 두 가지 조건을 충족해야 합니다: (1) 이 기기는 유해한 전파 방해를 일으키지 않으며, (2) 오작동을 유발할 수 있는 전파 방해를 포함한 수신된 모든 전파 방해를 수용해야 합니다.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

이 B급 디지털 장치는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

콘트롤러에는 내장 배터리가 포함되어 있습니다. 중요한 안전 및 취급 정보는 콘트롤러에 포함된 지침서를 참고하십시오.

"依据 FCC 规定第 15 部分，此设备经测试并证实符合 B 级数字装置的限制要求。这些限制设计旨在提供合理保护，以抵御住宅安装中的有害干扰。此设备会产生，并且可能通过发射无线电频率，如果不按照说明正常安装使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。然而，我们无法保证其在特定安装中不会产生干扰。如果此设备对无线电或电视接收造成有害干扰（这可通过关闭和打开设备而判定），我们鼓励用户尝试咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以取得协助，从而排除干扰。

• 改变接收天线的方向或重新定位。  
• 增加设备及接收器之间的距离。  
• 将设备连接到与接收器不同的电路插座上。  
• 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以取得协助。  
注：“未经负责合规事宜的制造商明确核准的变更或修改，可能导致用户操作设备的授权就此作废。”

"此装置符合 FCC 规定第 15 部分的规范。操作须视下列两种情况而定：(1) 此装置可能不会造成有害干扰，而且 (2) 此装置必须承受任何接收到的干扰，包含可能导致故障的干扰。"

加拿大工业部合规声明  
此装置符合加拿大工业部的免授权简易信息聚合规范 (RSS)。操作须视下列两种情况而定：(1) 此装置可能不会造成干扰；以及 (2) 此装置必须承受任何干扰，包含可能导致装置故障的干扰。

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

此 B 级数字仪器符合加拿大 ICES-003 (引起干扰的设备标准 003) 的规范。  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

本控制器内配电池。有关控制器的重要安全及处理信息，请参见控制器随附说明书。

"Este equipo ha sido examinado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia consultando con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio / TV para obtener ayuda.

• Reorientar o reubicar la antena receptora.  
• Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.  
• Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.  
• Consulte con el distribuidor o un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

NOTA: "Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo."

"Este dispositivo cumple con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo puede no causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado."

Declaración de cumplimiento de Industry Canada  
Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo puede no causar interferencia; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

El controlador contiene una batería interna. Consulte la hoja de instrucciones incluida con el controlador para obtener información importante sobre seguridad y manejo.

"Este equipo ha sido examinado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital da Classe B, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência consultando o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

• Reorientar ou reposicionar a antena receptora.  
• Aumenta a separação entre o equipamento e o receptor.  
• Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.  
• Consulte com o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

NOTA: "Os cambios ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento."

"Este dispositivo cumple con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado".

Declaración de cumplimiento de Industry Canada  
Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

Este aparelho digital Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

O controlador contém uma bateria interna. Consulte a ficha de instruções incluída com o Controlador para obter informações importantes sobre segurança e manuseamento.

"Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a parte 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência consultando o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

• Reorientar ou reposicionar a antena receptora.  
• Aumenta a separação entre o equipamento e o receptor.  
• Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.  
• Consulte com o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

NOTA: "Os cambios ou modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento."

"Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado."

Declaração de Conformidade da Indústria do Canadá  
Este dispositivo está em conformidade com os RSS isentos de licença da Indústria do Canadá. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência; e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado do dispositivo.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

El controlador contiene una batería interna. Consulte la hoja de instrucciones incluida con el controlador para obtener información importante sobre seguridad y manejo.

"Este equipo ha sido examinado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, de conformidad con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa una interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia consultando con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio / TV para obtener ayuda.

• Reorientar o reubicar la antena receptora.  
• Aumenta la separación entre el equipo y el receptor.  
• Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.  
• Consulte con el distribuidor o un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

NOTA: "Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo."

"Este dispositivo cumple con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado".

Declaración de cumplimiento de Industry Canada  
Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

Este aparelho digital Classe B cumple con la norma canadiana ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

O controlador contém uma bateria interna. Consulte a ficha de instruções incluída com o Controlador para obter informações importantes sobre segurança e manuseamento.

"Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência consultando o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

• Reorientar ou reposicionar a antena receptora.  
• Aumenta a separação entre o equipamento e o receptor.  
• Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.  
• Consulte com o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

NOTA: "Os cambios ou modificações não aprovados expressamente pelo fabricante responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento."

"Este dispositivo cumple con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado".

Declaración de cumplimiento de Industry Canada  
Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia; y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

Este aparelho digital Classe B cumple con la norma canadiana ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

O controlador contém uma bateria interna. Consulte a ficha de instruções incluída com o Controlador para obter informações importantes sobre segurança e manuseamento.

"Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência consultando o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

• Reorientar ou reposicionar a antena receptora.  
• Aumenta a separação entre o equipamento e o receptor.  
• Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.  
• Consulte com o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

NOTA: "Os cambios ou modificações não aprovados expressamente pelo fabricante responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar o equipamento."

"Este dispositivo cumple con el apartado 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado".

Declaración de Conformidad da Indústria do Canadá  
Este dispositivo está em conformidade com os RSS isentos de licença da Indústria do Canadá. O funcionamento está sujeito às duas condições a seguir: (1) Este dispositivo não pode causar interferência; e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar funcionamento indesejado do dispositivo.

Conformité aux normes d'Industrie Canada  
Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son utilisation doit répondre aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences et (2) il doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer des dysfonctionnements.

Este aparelho digital Classe B cumple con la norma canadiana ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

O controlador contém uma bateria interna. Consulte a ficha de instruções incluída com o Controlador para obter informações importantes sobre segurança e manuseamento.

"Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, de acordo com a seção 15 das regras da FCC. Esses limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radio

# V5 Controller



The biggest improvement to the V5 Controller is its screen. The screen allows users to start and stop programs remotely, view the robot's battery level, and see the radio's status. During competition, drivers and tethered co-drivers can see the competition clock and game state. The screen supports 10 languages.

Programmers can send data and multilingual text to the screen for debugging and driver information. Additional programmable widgets allow users to show gauges that can be digital, analog, and numerical. Independent messages can be sent to each Controller when using two tethered Controllers.

## Home Screen



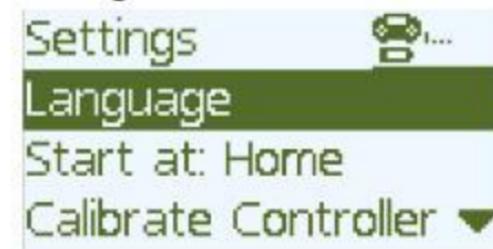
## Run Options



## User Display



## Settings



## User Programs



## Match Hosting



## Competition Practice



## Driver Skills Practice



The Controller uses an internal rechargeable battery with a 10 hour run time and long battery life. The battery is designed to run all day at events without a need to recharge. Charging is done via a micro USB cable, and takes about 1 hour.

## **Features:**

- Two Smart Ports are used for tethering to the Brain and Tethering two Controllers.
- One Field Control port for competitions
- USB for charging and for wireless programming and debugging
- 12 buttons are fully configurable by the user's programs
- Buttons are also used for menu navigation when a program is not running
- Two 2-axis joysticks for accurate robot control

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.